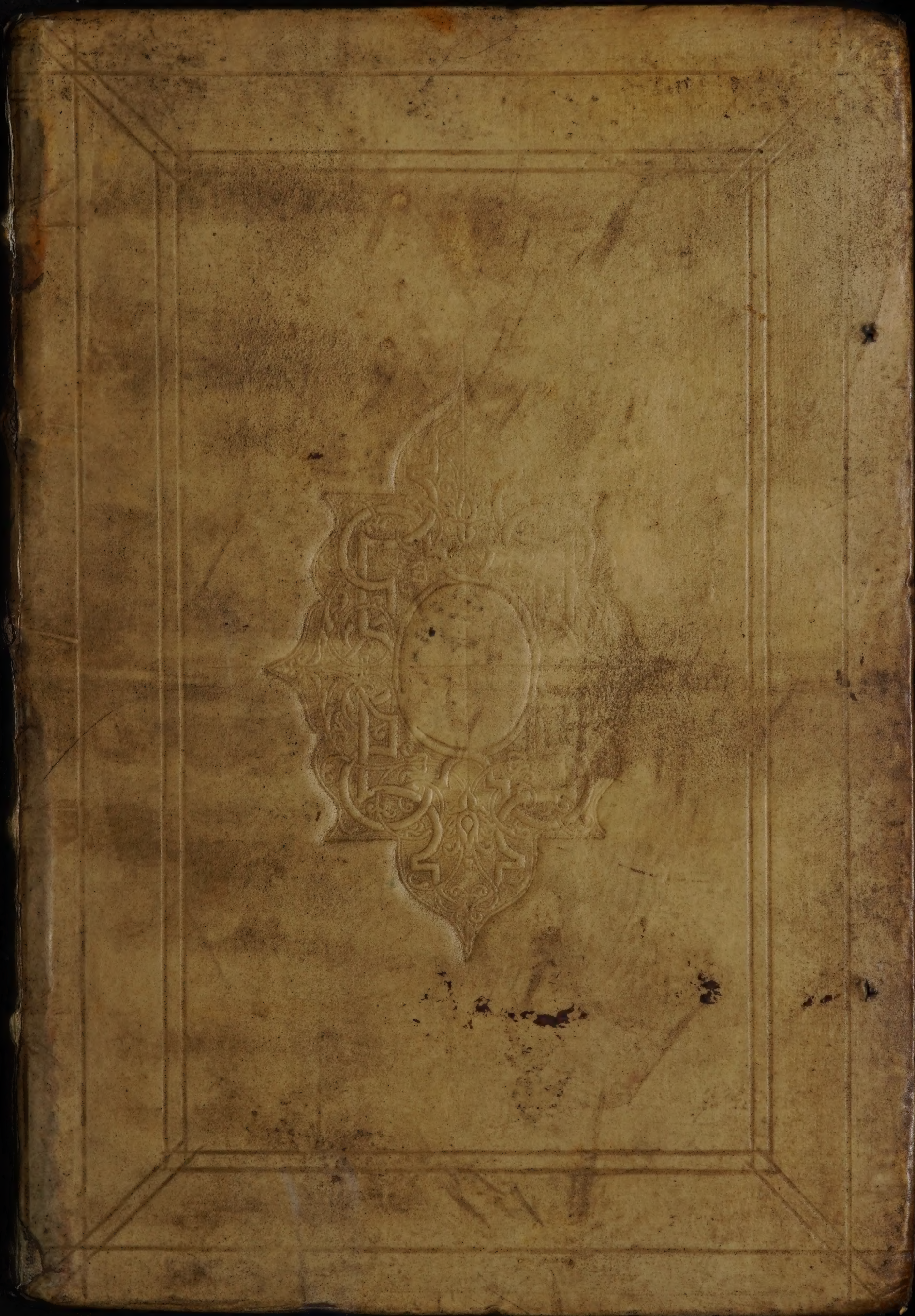
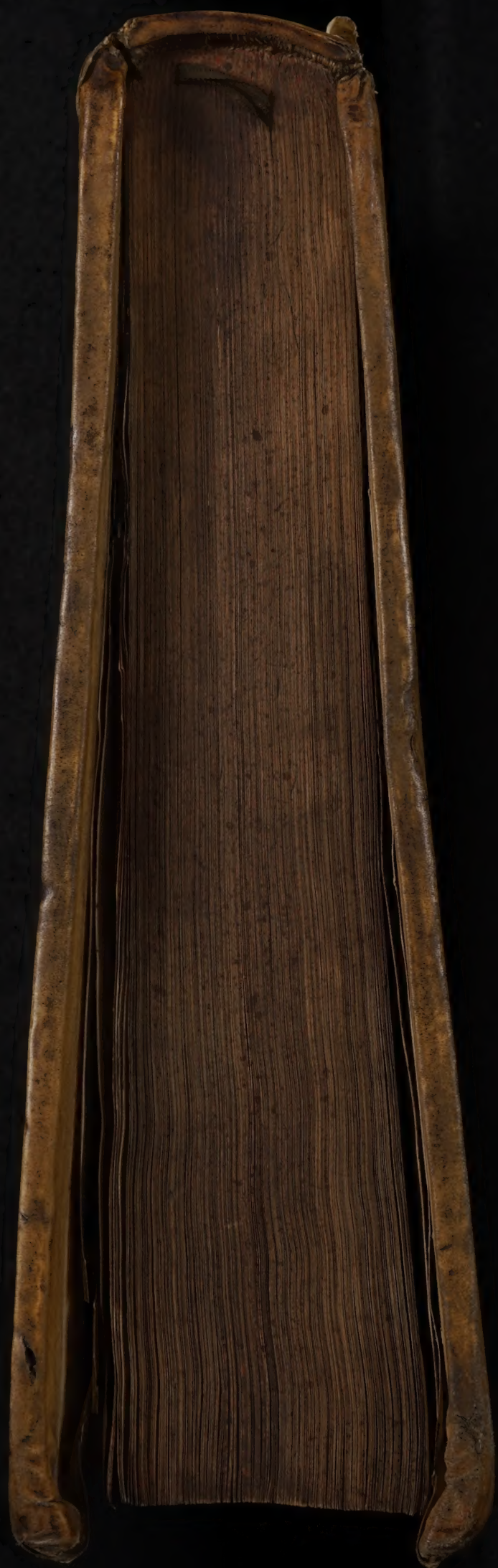




GALENI
OPERA
VOL. I.

1538



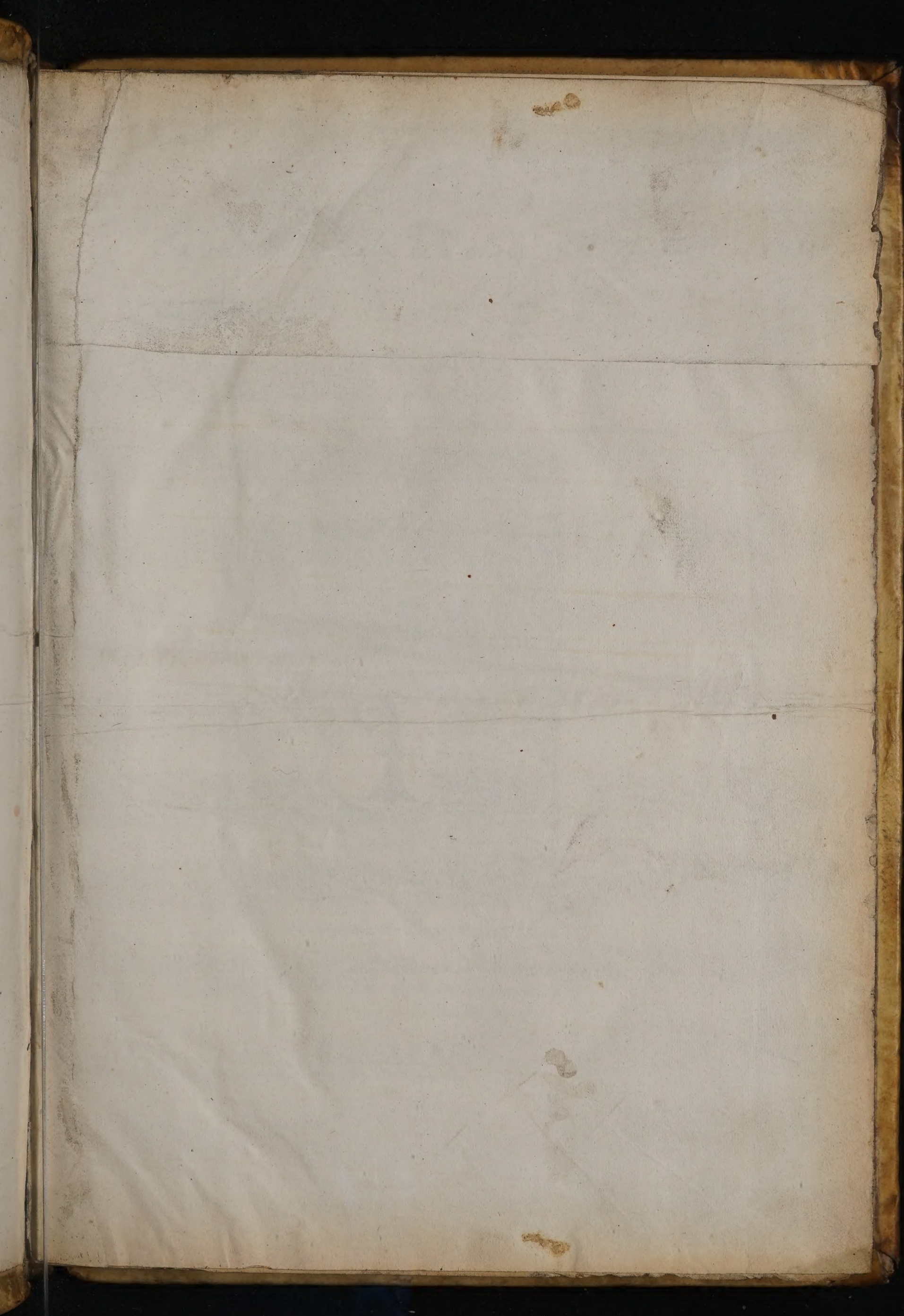


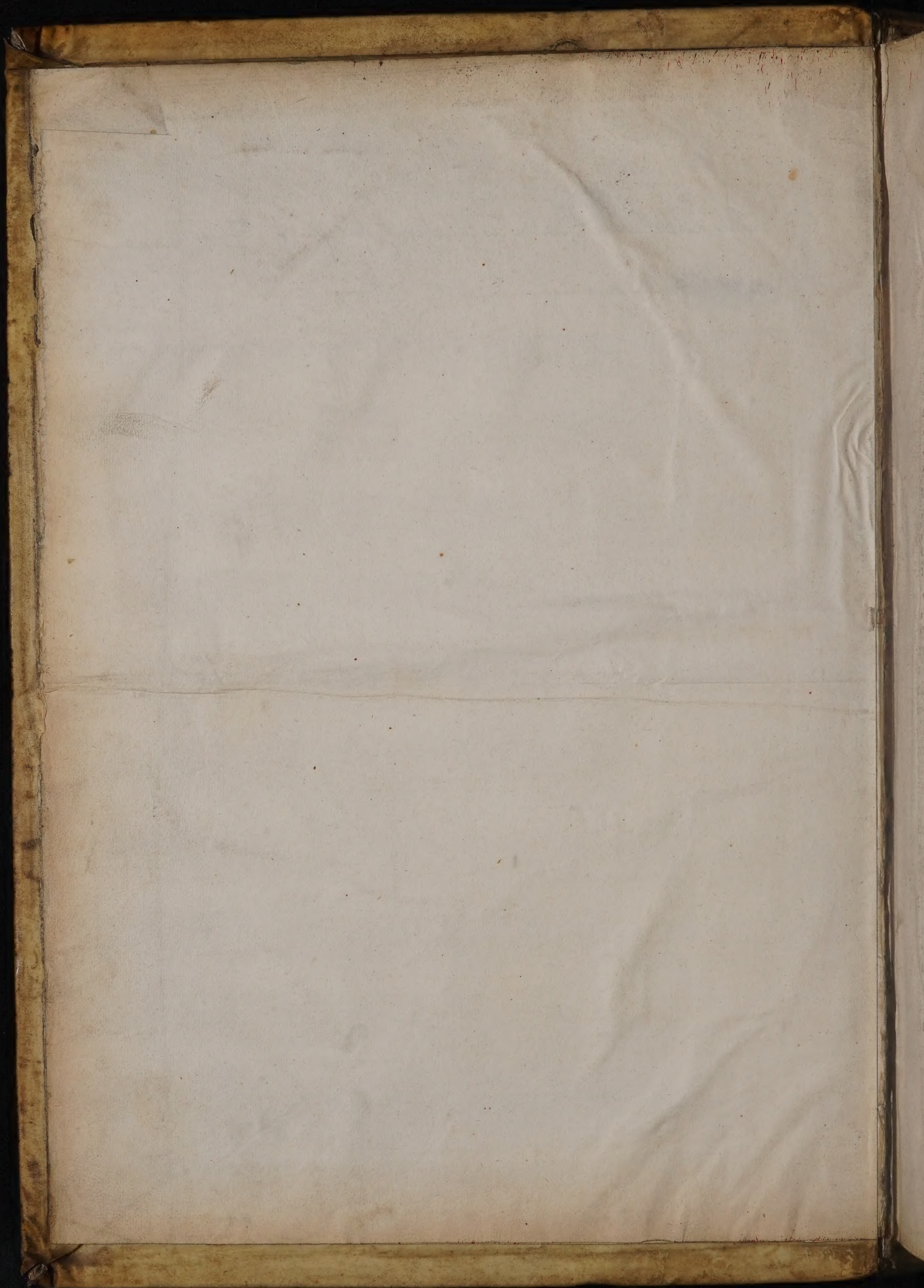


2508^{co}

A. XVIII. a

68





ΓΑΛΗΝΟΥ ΑΠΑΝΤΑ

GALENI PERGAMENI

SUMMI SEMPER VIRI, QUIQUE PRIMVS

ARTEM MEDICINAE VNIVERSAM, APVD PRIORES HO

mines obscuram & ueluti errantem, in perspicuam quandam & propriam

expositionem traduxit, opera omnia, ad fidem complurium &

perquam uetustorum exemplariorum ita emendata

atq; restituta, ut nunc primum nata, atque

in lucem ædita, uideri possint.

*Catalogum librorum qui primo hoc Tomo continentur,
proxima à præfatione pagina indicabit.*

H. Dodwell



*Cæsareæ Maiest. & Christianiss. Galliarum Regis decreto cautum est,
ne quis alius hos Galeni libros, usquam locorum suorum impune
aut imprimat, aut impressos alibi, uenales importet.*

BASILEAE

M. D. XXXVIII.

[Abud. A. Crabbinum]

EXEMPLVM PRIVILEGII REGII.



FRANCISCVS Dei gratia Francorum rex. Vniuersis & singulis notum esse uolumus: Quum Maiestati nostræ per uiros fide dignos expositum fuerit, quod Andreas Cratander typographus, & ciuis Basiliens. multos iam annos optimis omnigenæ disciplinæ & literaturæ autoribus imprimendis restituendisq̃, magno sumptu, nec minore diligētia & labore strenuè inuigilauerit, & adhuc bona studia indies omni conatu promouere pergat, nuncq̃ in manibus habeat egregia illa **G A L E N I** Pergameni, medicorū post Hippocratē facile principis, opera græca, per doctissimos rei medicæ uiros, meliorū & uetustiorū codicū collatione diligenter recognita & aucta: quæ quidem hæctenus deprauatè & corruptè, exemplaris, quod tum solū extabat, fortè uitio excusa, ubiq̃ circumferuntur & leguntur, non sine ingenti humanorū corporum ualitudinis periculo: Ideo humiliter nobis supplicari fecit, ut eadem **G A L E N I** opera suis & sociorū impensis & diligētia excusa, in regnū nostrū, & alia nobis subdita dominia comportare ac distrahere sibi liceat: tum ut suæ indemnitati providere alioqui uelimus, ne quis mala æmulatione ductus, eosdē libros in regno nostro imprimat, unde fiat, ut ij suorum laborū & impensarū fructu debito careant. Nos itaq̃ uniuersæ reipublicæ utilitatē, quæ absq̃ literis, & optimorū autorum iugi lectione constare non potest, animo uersantes, utq̃ dolum & malam æmulationē in Franciæ regno, ac reliquis locis nobis subditis, ab ijs qui fucorum instar alienis laboribus insidiari, & ex aliorum incōmodis sua parare commoda solent, abigamus, huiusmodi prijs supplicationibus benignè annuētes, omnibus & singulis chalcographis & librorū impressoribus ac bibliopolis, & alijs cuiuscunq̃ status siue cōditionis hominibus, per uniuersum Francorū regnum & terras nostras cōstitutis, districtè inhibemus, ne ipsi, uel aliquis eorum præfati **G A L E N I** opera, per ipsum Cratandrum, Ioannem Heruagiū, & Io. Bebeliū, municipes, & in hoc opere socios excusa, in uniuersis ditionibus, terris, ciuitatibus, municipijs, colonijs, atq̃ alijs locis nostris nobis quoquomodo subditis, quantūcunq̃ etiā exemptis, per quinquēniū à tempore datæ præsentii, uel cōiunctim, uel separatim, quouis modo & quæsito colore imprimere curari, uel suo, uel cuiuscunq̃ alterius nomīne, aut ubicunq̃ terrarū impressa, in nostra & nobis subdita loca, publicè uel occultè importare, & in ijs distrahere, uendere, uel per se, uel alios quoscunq̃, dolo malo studeant aut præsumāt, sub mill coronatorum solarium, ac omniū librorum impressorū & aduectorum amissioni pœna, æqualiter fisco nostro, & Cratandro socijsq̃ suis prænominatis, ceu damnapassis tribuēda: quam eos & eorū quemlibet, toties quoties cōtra factū fuerit, absq̃ alia noua declaratione desuper faciēda, ipso facto incurrere uolumus. Mandantes idcirco sub pœna indignationis nostræ, & mille scutorum, ut suprā, incurrēda & persoluenda, uniuersis & singulis nostro regno & nobis subiectis, cuiuscunq̃ status, gradus, ordinis, conditionis, magistratus seu officij, siue ecclesiastici, siue secularis extiterint, ut in præmissis omnibus præfatum Cratandrū & socios suos, omni fauore & auxilio prosequantur, ac omnes & singulos contra hanc gratiam & inhibitionem nostram quicquā facere præsumētes, ad dictā pœnam, modo & fona præscriptis, illico persoluendā cogant & compellant, nullis priuilegijs alijs in contrarium facientibus, quocunq̃ modo cōcessis & dictis, harum testimonio literū, sigilli nostri appensione munitarum. Datum apud Fontem Bleaudi, die **X X**. mensis Decembris, anno domini **M. D. X X X V I.** & regni nostri **X X I I.**

Per Regem

Bochetel,

DE GALENI ET HIPPOCRATIS LIBRIS DIALOGISMVS, PER D^r HIERONYMVM GEMVSAEVM, AD MAGNIFICVM VIRVM Dⁿ. GVLIELMVM BELLAIVM LANGAEVM, Christianissimi Galliarum Regis consiliarium amplissimum.



Non speremus reditura ad nos esse, non Saturnia regna, ut inquit ille, quamuis etiā hęc ipsa, sed & iucundissimū ornatissimūq; seculum, LANGAE clariss. si multi sint magnates ac principes uiri, qui literarū solertissimāq; illius antiquitatis studia agnoscere, ipsiq; amplecti uelint? Quod enim ornamentū maius splendidius ue possit esse, quā ut multi boni, disciplinas bonas reuerenter habeāt, atq; in his sese utiliter exerceant? Aut quo pacto ad id potentius impelli queant eorum animi, in quibus pars magna huiusce spei est sita, quā ut non solum præsiciantur homines docti ac diligentes, qui istud iter rarum ac difficile norint præmonstrare, sed & maximus atq; optimus quisque huc se ducem præbeat, atque ad honesta studia uel inter primos se accingat? Non enim ex sola liberalitate Mecœnatum conatus aliorum promouentiū, augefcit studiorum feruor ac frequentia, sed multo magis animos natura recte instructos excitant magnorum uirorum exempla, in pulcherrimum hunc campum disciplinarū contendentiū, ac ueluti classicum cæteris canentium. Et quamuis recte arbitrentur alij, eorum qui patroni studiorū sunt liberalitatem, ingenia plerūq; promouere, existimandum tamen est longē amplius posse clari uiri exemplum, idq; tanto magis, quod spes mercedis etiam tarda alioqui ingenia commouere, in quibus ut non multum spei esse potest, ita neq; magna iactura fit si sepulta maneāt. Isthęc uero æmulatio ac uelut certaminis prouocatio, optima atq; sagacissima quæq; ingenia cum primis excitare solet. Siquidem quanto est excelsior cuiusq; animus, tanto citius ad honoris potius ac laudis quā præmij ostentationem erigitur. Vnde non ineptē quæstio proponitur, magis ne excitari Maronis studia, Cæsaris in iudicando uersu acrimonia, an uero eiusdem liberalitas, quod multo magis ad laudem quā emolumentū spem, ingenium uiri excitatum fuisse par sit: Tulit alter honores, inquit, nil aliud conquestus. Est enim excelsū ingenio peculiaris ambitio, quod ornari cupiat bonorum ac magnorum uirorum commendatione, cum ad indoctorum hominum iudicia nihilo reddatur alacrius, quod eorum suffragia nullo labore redimēda esse putet. Quorsum hęc tendūt? inquies. Eō scilicet, ut optem multos esse quī eiusmodi exempla nostræ ætatis hominibus præbeant, ueluti tu soles, qui cum in cognitione linguarum primum in immensum progressus esses, minime tamen contentus, bonas disciplinas omnino adiungendas his esse censuisti, ut etiam hoc nomine longē sis superior cæteris, qui metam ac finem sibi præfigunt studiorū, ut eousq; progrediātur ferē, donec carmen scribere, aut orationē cōcinnare possint: cætera quæ mentem ornare, atq; hominem possunt reddere prudentiorem, non attingunt. Ab his diuersum est quoddam genus hominum eorum, qui prudentiam ac rerum cognitionē quærunt solam, negligunt sermonis mundiciem, ac philosophiā laceram ostentant, ueritatis, inquiunt, orationē quanto est simplicior, tanto esse ueriores. Atqui o bone, decet eam ueneranda ueste, non lacera, ornatam in medium prodire. Neq; ob id simplex est oratio si barbara sit, sed si careat blanditijs rhetoricis. Fit autem ut oratio schematismis non lasciuiat, & suis tamen quibusdā numeris absoluta sit, & sincera sit, qualis decet philosophiam oratio. Tu uero quo pacto cuiquam persuadeas, eum

ingenio tantū posse, ut recōdita illa nature cōsilia, aut ipse sit inquisiturus sagaciter, aut ab alijs inuenta ac posteris tradita, cum fruge atque utiliter auditurus, qui ad prima rudimenta sit ignauus? aut uirū tam diligentē ac laboris tolerantem hunc, quā eum oporteat esse, ut hanc tantam difficultatem sit superaturus, qui ad ludicra piger sit? Porro diuersum peccant qui omnem ætatem in linguis terunt, disciplinas autē negligunt, parum memores plus mali quā boni attulisse hominibus ac ciuitatibus dicendi copiam, ac solius eloquentiæ studium. Quo nomine dignus es tu, cuius inter multos nostrorum hominum unius præclarum iudicium suspiciant ac sequantur omnes, quod inter paucos qui sunt hodie uiros magnates, ita studia hæc inter se iungenda censuisti, ut palam feceris quæ tua hic sit sententiā, nec philosophiam infantem esse debere, nec eloquentiam sine rerum ubertate ac pondere, quarum sit philosophia inuentrix ac magistra: sequendamq; & in hoc, ut in plerisq; maxime naturam esse, quæ in omnibus procreandis ita habuerit decoris ornatusq; rationem, ut ubertatem etiam ac fructum suum ex rebus singulis expectaremus. Quam sententiā si maximus quisq; sequatur, sperandum est feliciter actum iri cum uniuerso nostro seculo.

Est enim magnopere uero consentaneum, etiam priscæ ætatis hominibus ex eadem occasione initia extitisse multarum rerum prudēter instituendarū, quod in eorum studijs philosophia magnā partem sibi uendicasset, quiq; philosopharentur, aut ipsi reges essent, aut apud Principes locum haberent non postremū. Exemplo nobis esse possunt permulti etiam alij, sed & inter primos Alexander Macedo, qui non per otium tantū se his studijs oblectare solitus erat, sed seriō rem hanc agebat, atq; uel inter prima negotia habebat philosophiæ exercitationē. Argumento est epistola ad Aristotelem scripta super libris acroaticis, quos in uulgus ædiderat Aristoteles. Nam in maximis negotijs tum uersabatur Alexander, & eadem tempestate armis exercituq; omnem propē Asiam occupauerat, regemq; ipsum Darium prælijs ac uictorijs urgebat: quibus omnibus quanquam esset occupatus, literas tamen ad Aristotelem misit, non eum recte fecisse quod disciplinas acroaticas, quibus ab eo ipse fuisset eruditus, libris foras editis euulgasset: neq; uero alia re præstare se cæteris arbitrabatur, si ea quæ ex philosophia didicisset omniū fierēt cōmunia. Sed existimationem huius regis de his studijs, indicant quæ in fine sunt scripta: ἐγὼ δὲ, inquit, βασιλεὺς αὐ τοῖς πόδεσσιν ἀεὶ μετὰ τοῖς διωάμεσι διατρέφω. Quo quid potuisset maius dici à superbissimo rege, quā ut præponeret cognitionē rerum quantumuis latē patenti imperio? Sed solus ne est Alexander qui testis esse possit diligentiae ac industriæ prisci seculi principum? Non inquam: nam eandem animi prudentiā ostendit Philippus. Is enim cum omni ferē tempore negotijs belli uictorijsq; affectus exercitusq; esset, à studijs tamen abfuisse nunquam fertur, quin lepidē comiterq; pleraq; faceret ac diceret. Ferebantur aded libri epistolarum eius, mundicie ac uenustatis & prudentiæ plenarum. Sed & epistola ad Aristotelem declarat quanta cura ac diligentia in liberos bona philosophia instituendos, intentos esse parentes deceat: ἰδοὺ μοι, inquit, γεγνότα υἱόν, πολλὴν δὲ τοῖς θεοῖς χάριν ἔχω, ὅτι ὅπως ὕδρι τῇ γυννίσῃ τὸ παιδίον, ὥς ὕδρι τῷ κτλ. τὴν ἡλικίαν αὐτοῦ γεγνόναι, ἐλπίω γὰρ αὐτὸς καὶ σὺ παρόντα καὶ παλαιὰ διδάσκειν, ἀξίον εἶναι καὶ ἡμῶν, καὶ οὐ τῷ πράγματι δέχοντι. Hunc morem sequutus est, quamuis multo post, Ptolemæus Alexandrinus. Is enim cum in Cleopatram Ptolemæorū regnum desisset, redacta Aegypto in prouinciā, priuatus ipse, regio tamen adhuc animo & ingenio, non ad uitam desidiosam, neq; ad aliud potius studiū ullum, uerum in illo tunc celeberrimo Alexandrinæ urbis gymnasio haud obscuris facultatibus totum se ad literas

ras contulit, atq; in primis in philosophiam, deinde in mathematicas disciplinas, quibus ut adiceret aliquid, totus incubuit. Sed & plerofq; omnes eo animo apud priscam illam antiquitatem fuisse par est, quorū nomina si ē memoria hominū abierunt, ferendum tamen non est ipsoꝝ præclarū hunc morem apud nos obliterari. Ab his autē uerisimile est hæc studia in mediocres homines uulgari cœpisse, ut ferē solent subditorū animi ad principū suorū instituta sese accommodare, atq; ita deinceps frequentatū id, donec etiā prouerbio locus inde esset, μὴτε γὰρ μὴ-
τε γὰρ μὴ-
τε γὰρ μὴ- quod in eos iactari cœptū, qui bonas artes nō attigissent. Hæc diligentia & cognoscēdi ambitio ad Romanos postea est tralata, atq; in potentū domos irrupit: inde frequentari cœpta Græcorū gymnasia a Latinis hominibus, ut uix ingenuus haberetur qui non Athenis fuisset institutus, donec paulatim philosophi ac disciplinarum magistri Romam traduci cœpere: aduersus quos homines quanta fuerit summi cuiusq; atq; inter ciues Romanos maximi, studiū beneuolentiæq; permultis constat & alijs. Sed & ex Galeni locis aliquot, ὅς οὖ
τὸ πρὸ τῆς ἀπορίας in Eudemo agrotante, cui multā familiaritatē fuisse cum summi magistratus hominibus Romanis, illinc constat. Nam & alijs officijs ostenderunt quanta apud se esset philosophiæ cognitio, & agrotantem Eudemum ipsum adire solitus erat cum plerisq; senatorij ordinis, Seuerus qui tum consulatum gerebat: id est, ad quæ officia erga hominem amicissimū uix se demittat hodie Regulus quispiā, hæc illi terrarū uictores ac domini, etiam in exteros homines exercere, ob philosophiæ existimationē consueuerant. Ideo ita adfero, quod mihi profectō uideatur plus momenti ad bonam institutionem rerum adferre posse recta studia, si non delegentur uniuersa mediocribus hominibus, sed magni etiam uiri functionem hanc uel præcipuā esse, ac propriam sibi deberi arbitrentur, quod apud priscos homines illud institutum cum magno rerū successu religiosē fuerit obseruatum. Tale seculum consentaneū est etiā illud fuisse quod Hippocratem nobis dedit, qui & ipse ē magna gente ad philosophiā ac medicinā accessit. Fuit enim natione quidē Cous, Heraclidæ autem filius, ab Hercule Aesculapioq; genus ducens. Meminit genealogiæ eius gentis Eratosthenes, Pherecides, Apollodorus, Aræus Tarsensis. Natus est anno primo nonagesimæ Olympiadis, floruit temporibus Pelopōnesiacis. Hic igitur cum genere & opibus magnus esset, ad disciplinas se contulit potius quā ad aliud institutum ullum, atq; in pulcherrimo hoc campo Musarū ita est expatiatus, ita exercuit sese, ut appareret facile, quod ipsius hæc fuerit longē ante Alexandrum sententia, ut magis de uirtute essemus solliciti, ac pro se quisq; ad hanc adipiscendam potius contenderet, quā ut externis hisce inanibus titulis atque opulentia, in quibus solis magna pars mortalium sua studia reponit, nos tutaremur: quæ si adsint, ac cæteris quæ uerē bona sunt, coniuncta sint, adferunt sanē ornamentum magnum atq; adiumenti non parum ad rectam institutionem uitæ: sin uero sola sint, non tantū habent in se pulchri atq; honesti, quantum uulgus hominū opinatur. Non autem ita arbitrandum est antiquos illos heroes sua studia instituisse, ut multi nostrorum solent hodie: nam hi cum unum hunc scopum habeant, ut quamprimū ex arte quauis possint quæstum facere, sine dialectica, & absq; disciplinarum aliarum institutione ulla, mox ad illam proruant, atq; eos præceptores frequentant, qui maxima ac difficillima quæq; problemata artis pollicentur, quos illi tandiu audiunt, donec leuem aliquam scientiæ opinionem sint nacli: inde abeuntes, exercitatisimum atq; opt. queng; audent prouocare apud indoctam multitudinem. Non id antiqui solebant, sed uirtutem spectabant illi, atq; cognitionem ueri solam scopum habebant, & eousq; in quaq; arte progrediebantur, donec illius præceptis probē instructi, cæteris hominibus certam opem ferre possent. Velut de Hip

pocrate constat atq; Galeno, quos palam est summos pecuniarum contemptores fuisse: in disciplinis autē circularibus, utrunq; pro sui temporis ratione, summè exercitatos: quarum disciplinarum præceptis illi instructi ad medicinā accedebant, eaq; postmodum non ad quæstum abutebantur, sed ueluti dii quidā mortalibus opem ferentes orbem lustrabant. Quarum deinde rerum antiquitas nō immemor, minimeq; ingrata, deos appellare coepit eiusmodi homines, qui quamuis mortales essent, quod tamen deorum quasi uice fungerentur, dum multiplici commoditate reliquorum mortaliū uitam suauiore faciebant ac diuturniorem: dei uero propriū sit, uel seruare uel benefacere. Quo nomine nostri præ cæterarū rerum, ueluti frugum, uini ac legum autoribus, uidentur digni profectō esse, quod illorum opem beneficium appellare solum liceat, id quod etiā hominum est officium. At nostrorū institutū erat seruare homines, quod deo est peculiarius, sicut ille ait: Sic me seruauit Apollo. Porro quantum sit illorum uirorum aduersus posteritatem omnem officium, uel ex hisce quæ nostro seculo faciunt homines licet intelligere: quorum si quis uel exiguam habeat artis portiunculam, καὶ μὴν πόρ τι τῷ ἐμπειρίᾳ δοκιμαζομένῳ φαρμάκῳ, quantum gloriatur, quantumq; id celare studet, ut ne amicissimis quidem cōmunicari uelit. Atqui id exiguū nōnunquam est, ac uix artis totius uel minima portiuncula. Velut qui experimentū habent aduersus morbum aliquem, id enim alij non expediunt nisi magno proposito præmio, aut si promant, minime tamen cæteris id patefieri uolunt. At nostri autores illi, quæ per artem obseruassent, in seruandis hominibus non solum fideliter depromebant, sed & citra inuidiā ullam familiares suos artem docebant, iniungentes probum sacramentum. Palam enim est & Hippocratem & Galenū id fecisse, atq; ob id magnum numerū discipulorū habuisse. Porro autem cum perpetuō duraturi non essent, anxij & soliti super posterorum hominum salute, quæ illi per exigua incrementa, multis uigilijs, longo temporis interuallo didicissent, in monumenta sua rede gere, ac posteris in sinum uniuersa effudere, ne dicam uelut præmansa in os inferuerunt: quæ profectō est admirabilis quædam animi magnitudo illorum hominum. Siquidem occultatio rerum non aliundē quā ex animi deiectione profiscitur. Hæc uera magnanimitas est, καὶ ἀλυσὶς ἑφθον, quæ non timet hominis cuiusquam, neq; industriam, qua superari queat, neque calumniam, qua possit supprimi. Sed num aliunde didicerunt hæc, quā ex bona institutione philosophiæ? Non inquam: adeoq; uel inde necesse est fateamur eos uiros in omni disciplina plurimū exercitatos fuisse, præterquam quod ipsorum monumenta id palam testantur. Eiusmodi igitur fingas mihi ueterem medicum necesse est, non quæstus studiosum, non imperitum rerum aliarum, sed animo prudentissimo, atque omni genere uirtutum ornatissimo, quiq; nō solum in morbis pelle n dis sese exerceat, sed & cognitionem teneat, ut cæterarum rerum, ita consiliorum omnium quæ ex philosophia didicerit, atque totius reipub. scientiam habeat. Atque illi quidem eiusmodi fuere, quorū instituta profectō par erat nostros homines summo studio æmulari, & proinde monumenta eorum quibus animi autorū effinguntur, studiose in manibus erant uersanda. Perperam autem persuasum est plerisq; quicquid titulum habet medicinæ, id ad solos artis sectatores pertinere, ac proinde Hippoc. atque Galenum, quiq; ab his sunt profecti, in paucos quosdam detrudūt, quasi uero superuacaneum sit, quicunq; disciplinarū sunt studiosi, hæc attigisse, atque necesse non sit omnes hæc diligenter cognouisse: αἱ γὰρ τῶν τε ἀνδρῶν, πραγμάτων δὲ μόνοις τοῖς ἰατροῖς οἱ δὴ τὴν ἀρχαίαν ἰσορίαν ἀποκηρύττουν τὴν τέχνης, φιλοτίμως δὲ καὶ σφόδρα ἐπιπόνως ἀνίστασιν μαθητάς ἐπιθυμῶσι, ἀλλὰ καὶ τῶν ἄλλων ἀνθρώποις ὅσοι λογικῆς ἀντιποιούντ' ἡμετέρας, μάστιγα συμβάλλει.

Disciplinae quas humanitus discimus in usum ciuilem, aut ad salubritatem pertinent corporis ciuium singulorum, aut totius reipub. Illam *ἰατρικὴν* appellant, hanc uero *νομικὴν* ac iurisprudentiam. Huius neminem uirum bonum ac prudentem prorsus ignarum esse decet, illius uero nullum frugi patremfamilias. Exemplo sit nobis Cato, qui quamuis iniquus esset sui temporis hominibus quibusdam, artem tamen ipsam usurpabat diligenter. An uero non turpe fuerit uirum in reliquis probè uersatum, de hoc solo non posse iudicium ferre? In nulla arte facilius latere quis potest, quàm ea in qua maximo cum periculo impostura fit. Musicum cantu diiudicas num bonus sit artifex, pictorẽ quoque ex suo opificio statim agnoscis, ac reliquarum artium singulos artifices quales sint deprehendis facile: de sola medica arte rectè iudicare nequit, qui eius omnino sit ignarus, quantumuis in reliquis probè uersatus sit. Atqui turpe est more uulgi uel in hac parte eum aberrare, qui ceteris in rebus superior sit indoctis hominibus. Ad theologiam si ulla pertinet cognitio alia, facit ea pars physiologiae quae docet de animalibus, à quorum natura plurima in tropos scripturae tralata fuerunt. Atque ea historia postrema pars est physiologiae, cuius principium ac ueluti fontes sunt libri de natura humana Hippocratis, ac de elementis Galeni, de temperamentis, de facultatibus naturalibus, de simplicibus. Neque quispiam de naturali philosophia iudicabit rectè, qui hos libros non attigerit, quod in ijs pulcherrimae atque operosissimae quaestiones de natura absoluantur. Sed et anatomicae *πραγματεία* tota ad historiam pertinet de animalibus, atque eam illius partem quae inscribitur *περὶ μορίων*: cuius partis quaestiones pleraque *τὸ δὲ ἐν ἰατρικῇ* ex anatomicis dissoluuntur, causae *καὶ τὸ δὲ ἐν* ex altiore philosophia repetuntur. Atqui eam diligentem inquisitionem causarum, conuenit uniuersam hanc tractationem praecedere. Et librorum Galeni plerique sunt naturales uel maxime, ueluti de usu partium libri, in quibus causae assignantur constitutionis partium totius animalis, et corporis humani, id est, *τὸ δὲ ἐν* eorum problematum ostenditur, quorum *τὸ δὲ ἐν* in anatomicis docuerat. Eiusdem generis est opus quod de placitis Hippocratis et Platonis inscribitur, et alia item eiusdem generis: quare ad philosophiam atque eam partem illius quae de natura est, haec sunt perquam necessaria. Eodem modo ad iurisprudentiam magnopere conducet horum omnium cognitio: siquidem eius philosophiae pars est iurisprudentia, quae de moribus inscribitur, quamque *νόμικὴν* appellant: atque ex iisdem locis leges ac uirtutum praecepta petuntur, uideturque ad uirtutes actiuas adipiscendas scientia naturalis maximum habere momentum. Et primum ad iustitiam, qui fons est totius iuris: quandoquidem elementa et reliquas partes orbis uniuersi, et sibi inuicem cedere, et suum amare quaque ordinem, aequabilitatemque seruare geometricam, planè perspicimus: unde ab auaritia et possidendi libidine nos faciet abhorrentes. Ad continentiam deinde temperantiamque proficiet, quum doceat eam esse naturam uoluptatis, ut non sit antecedens ullum aut per se et suapte natura bonum, sed posterius quiddam ac subsequens, dum id quod uehementer mouere et magnopere expetendum uidetur, multa etiamnum turpitudine praeter naturam commixtum et coinquinatum appareat. Studium itaque philosophiae facile nos à corporis uoluptatibus deterrebit, atque ab eorum omnium cupiditate, quae externa cum sint, plurimum admirari et preciosa existimare solemus. Unde illud eueniet, ut iusti et continentes esse possimus, et in communi hominum consuetudine ac coetu, consultissimi ac prudentissimi esse uideamur. Sed è physicis et fortitudo sumetur contra mortis metum, quum didicerimus hominem uix esse portuinculam sensilem uniuersi, et uiuendi spacium uix totius temporis esse momentum: item genitum omne corrumpi, dissoluique in simplicia oportere, et partes proprijs elemen-

tis reddi, atque restitui uniuersitati. Nihil enim aliud est corruptio, quam dissolutio dissipatioque compositi, per quam, ut dixi, partes in generalitate, id est, naturam suam recurrentes reciprocantesque, quasi accepto feruntur uniuersitati, renouantur ea quae conseruauerunt, confirmantur ea quae debilitata fuere atque prostrata. Caeterum nunc, siue paucis post annis emori, in nulla est ratione ponendum ei qui temporis numerum atque adeo ueluti infinitudinem aestimarit. Quod si separatam illam animi sublimitatem ad ea cognoscenda traduxeris, quae à corpore sunt corporeisque remota, tunc penitus cupieris è uita excedere. Qui uero ita est animo constituto atque composito, ut mortem contemnat, quid esse potest tam admirabile quod mentem illius queat praeuerrere? Prudentiam quoque cum plurimam habeat cum intellectuali animi parte cognitionem, ea maxime iuuabit disciplina, quae naturam rerum ostendit atque docet. Excelso item animo esse ac magnifico facit ea scientia, quae persuadet nihil esse magnū aut eximium in rebus humanis. Quum uero ita reuocamus mentem à sensibus, ut nulli cupiditati perturbationique pareamus, sed modicis adeoque intra desiderium naturae contenti, nostras possessiones uelimus esse communes, alienis abstineamus, liberalissimi ac munificentissimi efficiamur. Iam uero maximum illud atque optimū genus utilitatis, quis non perspiciat? quod et ad animi nostri substantiam cognoscendam, et ad separatarum diuinarumque rerum notitiam capeffendam, haec potissimum ratio atque uia esse uideatur. Quod et Plato dicit, qui ex naturalium rerum perceptione ad eam substantiam inuestigandam perrexit, quae, quum se ipsamet moueat, praedita est intelligentia et diuinitate. Sed et Aristoteles quoque ex perennitate motus orbicularis, immobilem quandam substantiam adinuenit, quae motuum omnium origo esset et causa. Accedit ad gratiam, quod huiusmodi studium philosophiae nostrae erga deum obseruantiam pietatemque multum adauget, et tanquam concalescit. Nam cognitio ista perfecte quae fecit deus, in admirationem commendationemque sui, omnium animos atque ora conuertit. Hanc autem admirationem propensa charitas, spes ac fides certissime consequuntur. Propter haec igitur physiologia uel maxime uirtutum praecipua iuuat. Quod si ad haec praecipua utilis sit naturae cognitio, profecto ad eadem utilissima fuerit et Hippocratis *πρᾶγματεια*, et Commentariorum Galeni pars non exigua, in quibus pleraque quaestiones apud physiologos disceptatae diligentissime proponuntur et absoluuntur, ut sine illa naturalem disciplinam perfecte cognoscere nemo possit. Liber de ratione uictus priuatorum, totus oeconomicus est. *Ἐπιδημιῶν πρᾶγματεια* est historia, quae et ipsa ad omnes pertinet. Nam et Thucydides eandem rationem attigit, uelut in locis aliquot etiam meminit Galenus. Ex quibus omnibus manifestum sit, et ad civilem uitam plurimum conferre horum uirorum monumenta, et ad disciplinas omnes: quam ob rem iure summo in manibus omnium haberi debere. Caeterum uiris medicis non fuerit operae precium isthaec magnopere commendare, ac nihilo magis id, quam Aristotelis libros Peripateticis, et aliorum artificum quibusque suos autores, quod istis ex professo in his uersari conueniat. Videtur autem prisca aetate, quemadmodum cetera philosophiae, ita etiam medicina fuisse rudior: ac primum quidem singularum tantummodo rerum erat inquisitio, quae demonstratione peragebatur. Qua ratione etsi permulta problemata subtiliter inuenirentur ac dissoluerentur, non tamen per illam constabat modus ullus totam disciplinam constituendi ex suis partibus in proprium ordinem digestis, sed sparsim et absque arte pleraque tradebantur, quod praecipua artium docendarum nondum haberentur, adeoque ne demonstrationum quidem regulae praescriberentur, sed utebantur quidem demonstratione illi ad inquisitionem rerum, artem uero demonstrandi quae praecipuis constaret nullam tradebant. *ὁ γὰρ τέχνην, ἀλλὰ τὴν*

τὰ ἀπὸ τῆς τέχνης ἐδιδάσκοντο, ὥς ποτε εἰς τὴν ἐπιστήμην φάσκων πρὸς δὲ τὴν αἰσθητικὴν ἀπὸ τῆς
 μὴδ' ἐν τῷ οὐκ ἐστὶν τῷ οὐκ ἐστὶν, ἵνα σκευτομεῖν μὴ μὴ διδάξαι, μὴ δ' ὅθεν πορεύεσθαι τὰ
 τοιαῦτα, δὴν ἢ πολλὰ γῆνη τὰν δὲ ἀπὸ τῶν ἀποδείξεων, ὅσοι γὰρ βεβοήθηκε ἢ πρὸς
 τὴν χρείαν, τέχνῃ δ' ὅς ποτε δέωκε. Neque etiam ordo et ambitus disciplinarum adhuc
 constabat, atq; istud sanè multò minus, nam is demū exactam cognitionē artis demonstrādi
 consequitur. Eiusmodi rationem disciplinarum extitisse par est usq; ad Platonis ferè tem-
 pora. Sed et ipse Plato præterquam quod præcepta artis ἀποδείκνυς aut nō docuerit,
 aut certe non absoluerit, etiam non pauca ad demonstrandas quæstiones adhibuit, non mi-
 nus obscura, quàm ea ipsa quæ sub problematibus cōtinebantur. Multa præterea quæ ἐς sa-
 cris literis, aut alioqui ἐς maiorū autoritate petuntur, in demonstrationibus usurpauit, non
 ita manifesta ut tantā persuasionē facere possent, quantā solet demonstratio. Velut in quæ-
 stione de fabricatione mundi, principium sumit, architectum esse infinitū. Atqui perinde
 obscurum id est, sit ne infinitum aliquod principiū, quàm ipsamet quæstio qua petitur, num
 mundus sit æternus. Porro si cuipiā uideatur indubitatas eas propositiones esse quæ ἐς su-
 pernis initium habeant suæ ueritatis, atq; ἐς sacris libris petantur, ac proinde putet idonea
 principia demonstrationum esse, is ne de quæstione quidem ambigat, quæ etiā ipsa eadem
 autoritate cōfirmari potest. Quod si præterea rationē huius quærendam existimet, rectè
 etiam de principio, quandiu ex eadem autoritate sola fidem habeat, ambiget. φαίνετο γὰρ
 ἡ τὰ τεχνότοπος εἶναι ἐν τῷ ἀποδείκνυσι ὁ Πλάτων. Ad eundem modum in diui-
 sione quoq; et ambitu scientiarū rudior esse uidetur, quatenus partes philosophiæ omnes
 usq; ad sua tempora confusas, ac ueluti Penthei membra dissectas in unum corpus redigere
 adgressus, proprios ipsarū limites non seruauit, atq; in eundem librum permulta ἐς diuersis
 disciplinarum generibus congescit. Aristoteles autem non solum nobis reliquit præcepta
 demonstrationū, quibus causæ rerū sigillatim inquirerentur, et quæstiones cuiusq; generis
 ritè dissoluerentur, sed et artem demonstrandi docuit, ἀπὸ φανδρωτάτων ἐν τῇ φύσει καὶ
 ἡμῶν γνωσιμωτάτων ἀρχαῶν λαμβάνων. Quapropter demonstrationes quæstionū aper-
 tius multò quàm priores illustriusq; induxit, dum earū principia ἀ sensu et ab euidentibus
 rationibus sumit, quibus magnā certe uim probationibus suis ac syllogismis adiecit. Disci-
 plinarū quoq; et philosophiæ totius partitionē attulit, diuidens eam in duo prima genera,
 θεωρητικὴν καὶ πρακτικὴν, illud rursus in mathematicum physicū et theologicum, postremò
 unumquodq; certis limitibus circūscripsit, et cuiq; generi sua principia statuit, ἀ quibus or-
 diremur quæstionum demonstrationes. Nam ut non omnis quæstio cuiq; generi disciplinæ
 conuenit, ita non omnis ex quouis principio probè ostenditur: uelut si quis problema ma-
 thematicum demonstraret ex Hypothesi aut Positione physices. Proinde non rectè petitur
 ἀ physiologo, an parallelogrammū diuidatur diametro in portiones æquales: neq; ostēditur
 rectè elemētorū aut orbū numerus ex Positione mathematices: et in uniuersum, ex uno ge-
 nere in aliud diuertere demonstrando non licet, ὅτε μὲν φέροντα τὰ προβλήματα, ὅτε
 λαμβάνοντα τὰς ἀρχάς, ut cuiq; disciplinæ suus sit ambitus, intra quem se contineat illius
 artifex: quo modo tandem cuiusq; demonstrationis fides certa et perspicua euadet. κατὰ
 τὸν δὲ τὸ πρόπορ ὁ Αἰστωτέλης τὰς ἐπιστήμας μάλιστα τεχνικὰς ἀπ' ἀκρίλων
 διέβλεψε. Verū ad perfectionē totius artificij in docendo desiderabatur modus, quo disci-
 plinarum quæstiones per inquisitionē ἀποδείκνυς inuēτα ac dissoluta, aptè cōnecterentur:
 quare postremū ipsarū ordinē pulchrè digessit, quatenus iubet ab uniuersalibus incipien-
 tes ad singularia descendere. Velut in physiologia affectiones τὰς καθόλου quæque rebus

naturalibus uniuersis conueniunt primo loco docere, & de iisdem ostendere: deinde ea quæ sunt minus communia, & in pluribus rebus naturæ, non tamen omnibus conspiciuntur: postremo loco, quæ singulis speciebus peculiariter insunt. Iuxta quem modum totâ physio-
logiam in totidem libros diuisit, quot sunt affectionum differentia: iuxta quas differētias, aut magis sunt uniuersales, aut minus, uelut in libris περὶ φυσικῆς ἀκροάσεως, ea tradit quæ omnibus rebus naturalibus sunt cōmunia. Principia autem sunt cōmunia, quæq; anne-
xa principijs. Principia sunt causæ, ut efficientes & fines: & concausæ, ut forma & ma-
teria. Annexa principijs sunt, motus, locus, tempus & continuum: quorum omniū exposi-
tionem habet liber auscultationis physica, quod uniuersaliter hæc insint rebus corporeis, ac rerum particularium speculatus posterior sit eo qui uniuersalium est atque communium.
Qui sequuntur hos libri, continentes expositionem peculiariū affectionum, totidem sunt nu-
mero, quot res ipsæ subiectæ: uelut cum hæ sint corpora, & aut simplicia aut composita: de
simplicibus, ut quatuor elementis, ac quinto corpore, pertractant libri de cælo, deinde libri
de generatione. De cōpositis ἢ τε περὶ μετὰ τὰ φυσικὰ πρᾶγματεια, ἢ ἡ περὶ φυτῶν, quam
Theophrastus iuxta hunc ordinem docendi addidit: item de anima tractatio, quæq; hanc se-
quuntur, usq; ad libros de animalibus: totidem enim sunt genera mixtorū. quibus omnibus
communis est expositio quarti libri μετεώρων. Cum igitur uniuersa methodus disciplina-
rum aut consistat in singulariū quæstionum inquisitione, quæ demonstratione fit: aut in po-
sitione atq; ordine partium totius disciplina, ubi demonstratione fuerint inuentæ: illam to-
tam absoluit Aristoteles, acceptis quibusdā seminarijs à maioribus, hanc autem primus
ipse commonstrauit. Sed ne sine teste omnia affirmemus, prioris Simplicius, posterioris
Aristoteles ipsemet sibi locupletissimus testis fuerit. Et Simplicius quidē eo loco quo ait:
καὶ τὸ εἶδος δὲ ἐπὶ τῷ ἀνθρώπῳ τούτῳ φυσιολογίας διλύει, τῷ μὲν παλαιολόγῳ,
καὶ ὅσοι τὸ ἀνιγματοῦδες ἐκείνων ὑπὸ τὸ σαφές ὄρον μετέβαλε, καὶ ἀκρίβειαν τοῖς
ἀποδείξεσι προσέθηκε. τῷ δὲ Πλάτωνος, καὶ ὅσοι ἐκείνων ἐξέρχονται τίθησι τὰς τ' ἀποδεί-
ξεις ἀνάγκας, καὶ τὰς ἀρχὰς αὐτὸς ἀπὸ τῆς ἀληθείας καὶ ἀπὸ τῆς προχείρου δόξης
ἀποδείξει λαμβάνει. His si adijciantur quæ in fine σοφιστικῶν ἐλέγχων, de priscorum
hominum demonstrandi ratione tradūtur, ὅτι ὁ δὲ πῶς ἀποδείξεως ἢ τέχνῃ εἶχον ὅτι,
habebitur certissima huius rei fides. Rationē uero in suum ordinem digerendarū partium
ostendit ipse, & hic dum ait, διὸ καὶ ἀπὸ τῆς καθόλου ὑπὸ τὰς καθέκαστα δὲ πρῶτον,
ὅτι γνωριμώτερον ὅτι τὸ καθόλου τῷ ἐν τοῖς καθέκαστα μόνοις θεωρημένῳ. Siquidem
locus hic pertinet ad positionē partium totius disciplina, aduersus falsam Latinorū inter-
pretationē. Idē uero alio in loco manifestius exponit, inquiens: ὅτι τεχνικὸς ὁρὸς ὅτι κοινῇ
τὸ πρῶτον καὶ ἡ γένος, εἴτα ὕστερον περὶ τῶν ἰδίων, ἢ τῶν καθέκαστος θεωρεῖ ἰδίως.
οἷον εἰ λαμβάνοντες μῖαν ἐκείνην οἶον, περὶ ταύτης διορίζομεν καὶ αὐτῇ, οἷον περὶ
ἀνθρώπου φύσεως, ἢ λέοντος, ἢ βοῦς, ἢ λαίτῃνος ἄλλοι τοῦτο καὶ ἐκείνων προχειρίζο-
μενοι, ὅτι τὰ κοινῇ πᾶσι συμβεβηκότα κατὰ τὴν κοινὴν ἀποθεμένην, περὶ πολλῶν ὁρῶν
πολλάκις ταυτὰ. τοῖς γὰρ λεγμένοις πᾶσι καὶ ὕπνος καὶ αὐξήσις, καὶ φθίσις, καὶ θάλατος
καὶ ἄλλα τοιαῦτα παθῶν τε καὶ διαθέσεων ἀρχαί, ὥστε ἐὰν καθέκαστον τῶν συμβε-
βηκότων λέγῃ τις, πολλάκις ἀναγκάσει περὶ τῶν αὐτῶν λέγειν, ὅσα ταῦτα μὲν ἀρχ-
αί τοῖς εἰρησὶ διαφέρουσι τῶν ζώων, αὐτὰ δὲ μηδεμίαν ἔχει διαφορὰν. ὅτι τὸ πᾶν ἅ τε-
χνον εἶναι. Hæc quāuis multiplici cōsideratione indigeant, ac prolixiora sint quàm ut paucis
absolui queant, satis tamen inde cōstat disciplinas incremēta paulatim suscepisse, ac subinde
adiectum aliquid fuisse prius inuentis, donec perfectionē suam accepisset omnis ratio me-
thodica,

thodica, hanc autem eousq; ab Aristotele profectam fuisse. Sed quid hæc, inquires, ad Galenum attinent, quid ad Hippocratem, ut interpreteris quantum profuerit Aristoteles? Quanquã uero nihil dici potest omnino præter institutũ, & ut dici solet, ὅθεν πρὸς ἑπὶ, quod tam reconditum autorum artificium nobis exponat, ineptus tamen sim nisi isthæc accommodatissime huc adferri potuisse ostendero. Videtur enim Galenus idem in artem Hippocr. induxisse, quod ante ipsum in Platonis philosophia perfecerat Aristoteles. Parenim est apud priscos illos homines uniuerſa non adeò perfecta atq; absoluta fuisse, quin multa adijci, aut meliora fieri possent. Atq; ab Hippoc. sanè quãuis pleraq; pulchrè fuerunt inuenta ac tradita, rationes tamen quibusdam uidentur adijci posse ualidiores potentioresq; quæ remissius scilicet ac debilius per ætatem scripta ab eo fuisse & dicta apparent. Causas præterea multas nouiter adijcere solitus est Galenus, aut ab eo prætermiſſas, aut nondũ fortè cognitās, aut exiliter sanè atq; obscurè traditas. Hæc reuerenter audiri uolo, ac cum magna religione: neq; quenquam calumniam interpretari oportet, ut quis ita sentiat: nam & disciplinas incremēta paulatim suscepisse, est necesse: & qui rebus quibusq; initium modo utcunq; fecerūt, neq; ultra progressi sunt, ad iumēto posteris fuere: occasione enim his dederūt inquirendi, quod aut neglectim præteritũ alioqui fuisset, aut certe non absolui potuisset, nisi ab antiquis ita coeptũ esset. quod & Aristoteles inquit: εἰ μὴ γὰρ Τιμόθεος μὴ ἐγγύς, πολλὴν μελοποιίαν οὐκ εἰχομένη. εἰ μὴ Φρυγίς, Τιμόθεος οὐκ ἂν ἐγγύς. Exemplo id Timothei declarat, qui opt. musicus extitisse uidetur: & Phrynidis, qui ut superior illo fuit, sic artis musicæ indoctior: quorũ ex Timotheo artem musicam accepimus, Phrynidi autẽ hoc debemus, quod per ipsum Timotheus talis euaserit, qui nisi præcessisset, artemq; fuisset exorsus, nunquã Timotheus eò perfectionis artem musicã deduxisset. ὁ αὐτὸς γὰρ ῥόπος ἢ τῷ πᾶσι Πλάτωνα ἀποφωμίζων. πρὸς μὲν γὰρ οὐκ ἔστι πρὸς ἀλλήλους τινὰς δόξας, οἱ δὲ τῷ γένει τῶν ἀνθρώπων γενέσθαι. τῶν αὖτε τῶν τοῖς χάρις ἐχόντων δὴ καὶ. Quod si nō solũ illis quorũ quispiã opinionēs acceptabit atq; utetur, sed etiã ijs qui ueritatẽ nō penitus attigerūt, gratias habere oporteat, quod habitũ nostrũ excitarint atq; acuerint, quanto magis ueneremur eos qui pleraq; nobis plenius tradiderūt atq; absoluerūt, quibusdã solũ nō tentatis, aut nō perfectis. Atqui quẽadmodũ inciuile fuerit, nō agnoscere quod à maiorib. acceperis, ita stultè superstitiosum sit, tantũ illis acceptũ ferre, ut nō cognoscas quib. posteritas illorũ inuēta aut adauxerit, aut illustriora reddiderit.

Galenus igitur artẽ quæ tum obscurior et rudior habebatur, perfecit, & suis numeris absoluit, idq; duobus modis. Primum enim singularum quæſtionum demonstrationes apertius illustriusq; adducit, quæ ante ipsum obscuræ ex magna parte, aliquando etiam nō absolute habebantur. Deinde partes omnes totius artis in suum ordinẽ digessit, ut pulcherrima methodo digerere quæq; dignosceremus, id quod pertinebit ad secundã methodũ, quã Aristotelẽ primũ cõmonstrasse ostēdimus. Nã in positione partiũ totius artis præcepta uniuerſalia præmittit singularibus, & ad hũc modũ liber qui inscriptus est μεθόδος δόξας πρὸς τὴν πρῶτην, præcedit librũ πρὸς τὴν δεύτεραν πρὸς γλῶσσαν, & liber πρὸς τὴν τρίτην πρὸς τὴν τέταρτην, eum qui est τῷ κατὰ τόπον. Porro utrunq; præcedit tractatio πρὸς τὴν πρώτην, & hanc ea quæ inscribitur πρὸς τὴν πρώτην, quam rursus ea quæ de elementis, ut suus ac certus trames sit uolentibus artis fastigium apprehendere. Quæ ratio sanè apud priscos non fuit, apud quos singularum rerum ac quæſtionum demonstrationes aut non habebantur, aut non suo ordine, aut negligebantur à studiosis artis, quod obscurè à priscis tradita essent: quare uix habebant certam aliquam rationem quam sequerentur illius

ætatis homines, ut nō mirum fuerit sæpenumero mutatam fuisse medicinæ rationem, atque ob id tanquam inconstantem à nonnullis notatam esse. Quod enim certum ac firmum esse queat in arte quapiam, ubi absit ratio ac methodus? Ea in libris Hippocratis est obscura nonnunquam & exilis. Verum Galenus admirabili expositione perspicuam hanc & propriam reddidit, dum artificium Aristotelis uniuersum in libros atq; artem Hippocratis traduxit. Porro autem adeò hæc clariora reddidit Galenus quæ ab antiquis acceperat, ut etiam ijs ipsis quæ ab Aristotele usurpata quidem, nullis autem præceptis exposita fuerant, de methodo uidelicet ac positione partium totius disciplinæ, non pauca adiecerit, eaq; copiosissime illustrarit: nam modos doctrinarum, & ut ipse appellat διδασκαλίας τεξεως ἐχοµένων, quibus aliquot in locis usus quidem fuerat Aristoteles, nusquam autem de ijs quicquam præceperat, clarissimè ostendit, & numerum ipsarum & modum atq; ordinem exponens, his uerbis, dum ait: πρῶτη μὲν διδασκαλία ἡ ἐκ τῆς τέλης ἐννοίας καὶ ἀνάλυσιν γινωσκύν. δευτέρα δὲ, ἡ ἐκ συνθέσεως τῶν κατὰ τὴν ἀνάλυσιν εὐρεθέντων. τρίτη δὲ, ἡ ἐκ ὁρῶν διελύσεως. Et primo harum genere utitur Galenus in libro πρῶτῃ συστάσεως ἰατρικῆς, secundo in libris alijs plerisq; omnibus totius artis, præter eum qui inscribitur μὲν ποτεχνῶν, is enim habet ordinem quo exponuntur partes definitionis.

Esse autem totidem genera διδασκαλιῶν, ratione hoc pacto constare potest. Scientia quæ docetur, aut eodem ordine docetur quo inuenta fuerat, ac primum in mente constituta, & hic ordo docendi uocatur resolutorius. Aut ordine conuerso, & uocatur compositorius: ut si quis uolens docere artem construendæ domus, primum doceat qua forma, & qua materia tectum sit fabricandum: secundo loco, quo modo parietes erigendi: tertio loco, ut sint iacienda fundamenta: ultimo loco, quomodo terra excauanda: hic ordinem docendi seruaret resolutorium, qui à notione finis incipit: tegumentum enim & defensaculum à frigoribus & imbris finis est, quem sibi præfigit is qui domum uult construere. Si uero contrariū seruaret ordinē, & primo doceret quomodo terra sit effodienda, secundo loco, ut iacienda fundamenta, tertio, quomodo parietes attollēdi, quarto loco, qua forma & qua materia tectum sit fabricandum, talis ordo diceretur compositorius, qui ordo cōgruit ordini quo fit domus, sicut primus resolutorius est idem cum ordine quo ratio faciendæ domus inuenitur. Qui igitur cōstituere artem uolet, is sibi finem proponit primum totius artis, mox quærit quibus finis ille parari possit. Velut in arte rhetorica finis est persuasio: eorum autem quibus comparatur hæc, alia sunt in arte causæ ue, πρῶτην appellat Aristoteles, alia sunt extra artem, ut quæ in iudice sunt, in reo, in aduersario. In iudice, ut attentus sit iudex, ut beneuolus ac docilis. In reo, ut dignus misericordia habeatur. In aduersario, ut sit inuidiosus. In causa ipsa est, ut legitima esse ac iusta uideatur. Postquam considerationem proximū sanè est ut inquiras, quonam pacto unumquodq; horum parari possit, usque ad prima artis initia. In medicina resolutio fit ex finis notione, quæ sanitas est: ubi ita ratiocinari conuenit: Si sanitas sit, oportet rationem curandi, ac sanitatem ipsam tuendi esse: sed curatio ut rectè procedat, oportet affectum cognosci: ut is cognoscatur, actionem læsam cognosci oportet: ut actio læsa sit, necesse est facultatem aliquam, à qua proficiscebatur hæc, læsam esse: quod si sit, temperamentum uitiatum erit: at istud fieri nequit, nisi sit miscella in corpore animalis ex uarijs portionibus temperaturam constituentibus. Atq; hæc ipsa elementa uocamus, id quod postremum in resolutione est: à quo incipientes, iterum ad compositionem redimus, primo de elementis pertractantes, mox de temperamentis, de facultatibus naturalibus, de usu partium, de locis adfectis, de methodo medendi, alijsq; sequentibus, quo

PRÆFATIO.

quo ordine libros suos scribit Galenus. Nam iuxta hanc seriem inter se apti colligatiq; sunt libri eius qui de arte sunt, pleriq; omnes, præter eum qui $\mu\epsilon\gamma\alpha\sigma\tau\epsilon\chi\nu\eta$ inscriptus est, atq; aliū qui de constitutione artis uocatur. Quod si quis definiat scientiam quam intendat docere, & in tradendo sequatur ordinem partiū definitionis, hic doctrinam facit definitiuam, quam se facturum promittit Gal. in libro qui $\mu\epsilon\gamma\alpha\sigma\tau\epsilon\chi\nu\eta$ dicitur. Huius doctrinæ ordo exigit ut genus definiamus. Ita Galenus, medicina, inquit, sciētia est sanorū, ægrorum & neutrorū. Deinde, quia unumquodq; horū multiplex est, aut enim ut corpus dicitur, aut ut signum, aut ut causa, idcirco quoduis horum rursus diuidendo & explicando totam artem exponit. Quare recte huius doctrinæ ordo pendet ex ordine partiū definitionis, quemadmodū doctrina resolutiua ex ordine resolutionis, & cōpositiua ex ordine cōpositionis eorum quæ per resolutionē inuenta fuere, ut par ratio seruetur in tribus doctrinis suarum denominationū. Porro ex his tribus generibus resolutio inueniendis disciplinis constituendisq; ferè magis est idonea, quàm docendis: nam per compositionem cōmodius docemus. Quamuis utroq; etiā modo artes doceri possint, præter admodum paucas, ex quibus est grammatica, hæc enim sola compositione doceri posse uidetur. Ad partium autem omnium artis cuiusq; perfectam doctrinā tradendam, quocunq; trium ordinū proponatur, omnia afferuntur instrumēta opportuna, diuisiones scilicet, definitiones ac demonstraciones tam ex prioribus quàm posteriorib. quicquā probantes, sicut materia subiecta uel harum uel illarū demonstratiōnū est capax. Quanquam recte quispiā arbitrari fortè possit, quæ ex posterioribus sit demonstratiōnē magis accōmodatā esse resolutioni, quæ autem ex prioribus compositioni, ut modus demonstratiōnū ordini totius disciplinæ respondeat.

Eadē autē instrumēta, sub alio tamen ordine, in doctrina definitiua adhibētur, quæ etiā doctrina quamuis dignitate ac methodo reliquis duabus sit inferior, excedit tamen easdem illas quatenus superior est cōpendio ac memoria rerum confirmanda. δυνημόνδύτα γὰρ ἰκανῶς ἐκ τῆς ὁρᾶς διαλύσεως ἀπαντα διὰ τὸ ποιεῖν ὅλην τὴν τέχνην ἐν αὐτῇ τὰ λεφάλαια τοῦ ἀριστοῦ ὁρου, ὃν περὶ πινδύς καὶ ὁσιώδης ὀνομάζουσι ἀντιδιακρίβναι τοῖς νοηματικοῖς προσαρρηνομένοις τοῖς ἀπὸ τῆς συμβεβηκότητος οἷς οὐρίζοντες πράγμασι, ἐκ ἀπὸ τῆς ὁσίας αὐτῆς (ἁμισαρδύνης. Hæc igitur doctrinarum genera Galenus eis adiecit quæ ab Aristotele de methodo uniuersim præcepta fuerant, quatenus scilicet euidentioribus exemplis ac præceptis copiose illustrauit. Habent autem ordinem inter se omnes rationes methodicæ hæcenus dinumeratæ: & prima est inquisitio rerum, quæ à singularibus initium sumit, & demonstratione peragitur. Quibus rebus inuentis, habentur quæstiones, quæ mox nexæ inter se accolligatæ, cōstituunt disciplinas cuiusq; generis. Fit autē hæc connexio iuxta secundū habitum contemplandi, quem Aristoteles præscripsit, appellauitq; ἀνὰ τὸν ῥόπον ἐξέως περὶ θεωρίαν τινὰ (ἁμισαρδύνης. Cum enim quæstio omnis de affectione ambigat, num insit subiecto, demonstratio tollit eam ambiguitatē, ac ostendit inesse illam subiecto, aut non inesse. Cæterum affectionum harum aliæ toti alicui generi insunt, aliæ partibus tantū sub eo cōprehensis. Hic iuxta secundū habitum θεωρητικὸς, eas affectiones quas pluribus ac differentibus subiectis rebus eiusdem disciplinæ, communes esse deprehenderimus, atq; ijs uniuersaliter inesse, segregamus à proprijs cuiq; illarū affectionibus, atq; in cōmunem locum conijcimus, quo in loco seorsim ab illis ac ueluti uniuersim exactam earum doctrinā facimus. Quæ uero peculiare quibusq; subiectis rebus sunt affectiones, in proprios locos digerimus, qui totidē numero fuerint, quot sunt res ipsæ subiecto diuersæ. Hanc rationem docendi utraq; Aristoteles sanè exemplis copiose illustrauit,

ac suis præceptis diligenter prosequutus est, illam quidem in *Analyticis*, hanc uero in locis alijs, ueluti supra adduximus. Sed deesse tamen aliquid ad perfectionem uniuersi artificij, recte cuiuspiam uideri poterat: nam ea quæ Galenus de tribus his doctrinarum generibus postea præcepit, uidebantur quidem et ipsa ad docendi rationem pertinere, habebant enim magnam speciem artis, tum ex sese, tum quod Aristoteles easdem usurpasset, minime id facturum, nisi dignitate ac methodo admirabiles essent, quamuis nihil usquam de ijs præcepisset. Visum igitur est Galeno hanc etiam rationem præceptis esse illustrandam, eiusque usum exemplis patefaciendum: eratque postrema hæc ex modis docendi ratio, qua rebus per inquisitionem ἀποδιδυλκῶν primum inuentis, deinde iuxta diuisionem τῶν καθόλου καὶ τῶν κατὰ μέρος, à proprijs quibusque affectionibus in aliquem ordinem digestis, manum postremam ac ueluti colophonem adderemus, aut compositione ea proponentes, à simplicissimis primis uel exorsî, aut uice uersa resolutione, incipientes ab eo quod postremum omnium ac fini proximum esset, aut definientes totum genus, deinde per expositionem partium singularum disciplinam, quæcumque ea esset, uniuersam docentes. Hanc rationem doctrinæ et inquisitionis omnem, ad eum modum quo diximus instructam et illustratam, in Hippocratis artem primus omnium Galenus traduxit, pleraque mutuatus quidem ab Aristotele, quædam tamen meliora etiam atque illustriora reddens.

Hanc antiquorum uirorum solertiâ decebat nostros homines multa diligentia ac gratulatione studiose amplecti: neque enim sine magna rerum nostrarum iactura isthæc præterire, neque aliunde omnino petere licet. Proinde cum magna sedulitate in manibus uersare conueniebat, quæ tam diligenter à maioribus cõquisita, ac posteris tradita fuere, ne quis iure nos appellare possit μωρός, aut etiam non minore cum ignominia μωροσόφους et arrogantes. Est enim hominis parum profecto prudentis, ea neglectim præterire, quæ tot uigilijs ac laboribus à maioribus redempta, nobis ueluti per manus tradita fuere. Viri autem impotenter ambitiosi istud est, si quis affirmare audeat, uniuersam hanc artem τὴν τε εὐρίσκειν καὶ τὴν διδασκαλίαν τεχνικὴν, propria se sagacitate inuenturum esse. Quanquam enim id quidem hominum est artificium, ac nil aliud uideatur disciplinarum constitutio, quàm præcepta quæpiam ex hominum obseruatione collecta, deinde in suum ordinem digesta, quis tamen credat unum hominem, una ætate, id præstiturum esse, quod ab Hippocrate primo reliquisque maioribus uix aliquot seculis rectè cõceptum, deinde per multorum successionem atque exigua incrementa multo cum labore, multa industria ac diligentia paulatim auctum, postremo ab optimis uiris ac beneficentiss. Aristotele inquam atque Galeno perfectum, atque suis numeris omnibus absolutum fuerit? Est igitur operæ precium ut horum monumenta nocturna et diurna manu diligenter uersemus, ὥς αὐτοῖς χάρις ἔχωμεν, tum ijs etiam hominibus quorum opera factum est, ut emendata hæc in lucem prodirent, ore atque animis faueamus. Piget me profecto, hominum quorundam nostri seculi, qui pulcherrimum illud atque admirabile antiquitatis institutum adeo negligenter habent, quorum alij qui medicinam aut philosophiâ ambiunt, antequam ullam institutionem nacti sint, eos doctores frequentant qui maxima illa pulcherrimaque rerum humanarum theoremata, quæ docet philosophia ac medicina, profitentur. Alij, ubi mediocrè orationis cognitionem habent, adeo cõtemnunt uniuersa, ut nullum bonum autorem attingere in animum inducant, à quo disciplinas bonas, et cognitionem rerum, homini studioso in primis necessariam, discere queant. quanquam si de rebus quibusuis in cõctu hominum sit differendum, audeant uel cum exercitissimo quoque certamen inire, cum tamen ab ijs ignorentur uniuersa. Quibus hominibus etiam

PRÆFATIO.

etiam eo minus est ignoscendum, quod minime, ut olim mos erat, è barbaris autoribus hæc discenda hodie proponuntur, sed è purissimis autoribus singula repetuntur, ut non modo rebus ijs quæ ab his & inuenta sunt, allici debeant, sed dicendi quoque incredibili ipsorum tum copia tum suauitate. Sed istiusmodi homines, præterquam quod nihil attingunt harum rerum quas tamen plurimum admirari, ac etiam perdiscere debebāt (modo sint homines) sintque rerum omnium profecto ignorantissimi, tamen mirabilem quandam persuasionem scientiæ habent. Tale genus hominum dudum explosum esse oportebat. Non est tuum eiusmodi iudicium, qui prudenter censuisti cum summa eloquentia parem prudentiam, quæ ex multiplici rerum studio & cognitione nascitur, iungendam esse: atque ita demum rectè cum studijs actum iri arbitraris, si disciplinæ sint munita. Quam eandem sententiam sequuti industrii aliquot penes nos uiri, meditati sunt æditionem eorum autorū, quorum ope putarunt promoueri quammaxime posse rectè instituta studia: inter quas erat æditio operum Galeni omnium, in qua æditione ut quamlocupletissime gratificarentur studiosis hominibus, omnem mouerunt lapidem. Nam cōquisitis exemplaribus manu scriptis, non unius generis solum, sed diuersis, quorum partem etiam exhibuit nobis tuo iussu & ope, uir insignis eruditione & probitate Ioan. Ruellius, curarunt primò ut diligens fieret collatio prioris æditionis ad hæc manu scripta exemplaria: deinde adhibitis uiris diligentibus ac industrijs, uniuersum opus instaurarunt. His enim negotium est datum, ut iudicium suum adhiberent collationi exemplarium factæ, quibusque in locis aut sarciri quod deesset, aut emendari ac in melius mutari posse uideretur, quod esset corruptū, id ut agerent, ac uniuersum opus diligenter ac religiose perpurgarent. Id quod factum est sedulo, restitutis locis innumeris qui corruptè legebātur, atque expletis etiam permultis, qui fuerant mutili, quibusdam etiam expunctis atque obelisco notatis: omnia hæc religiose, nihil temerè, nec sine multa præmeditatione, aut absque magna fide exemplarium est factum. Mihi obuenerat quintus operum Galeni tomus & tertius, in quibus nonnihil de sudatū fuisse, æquus lector deprehendet facile: restituti fuere loci infiniti. Porro si quibus in locis desiderabitur diligentia nostrorum hominum, ij non negligenter præteriti, sed consultò intacti permansere, quod diuinationes nonnunquam parum arriderent, quas non semper feliciter cadere arbitramur, etiamsi speciè ueri præ se ferant, ubi nulla fide exemplarium sunt fulcitæ, quæ etiam ipsa sanè in quamuis magna copia destituere nonnunquam solent lectorem. Atque adeò quibusdam in locis marginibus coniecturæ fuerunt appositæ nonnunquam, quas iustis rationibus licebat audacter in contextum apponere, præcipuè quoties non sine autoritate prorsus essent: sed malui religiosior uideri, atque in hanc partem ita peccare, ut lectori etiam potestatem iudicandi facerem. In uniuersum autem cogitauimus, non oportere eiusmodi autores ludibrijs & iniurijs audacium hominum exponi, ut sunt quidam, ad primum insultum statim, cum impetu, ac pro affectione magis, quam iudicio quiduis temerè mutantium, id quod hic actum est minime. Proinde æditio hæc infinitis modis priore deprehendetur melior. Hunc laborem nostrum multis nominibus tibi destinari oportere mihi uisum est. Et id ita par erat, ut exemplum uiderent ueterū heroum, nostræ ætatis homines, dum tu inter maximarū rerum, quibus nunc distineris, gubernacula, ambos hosce, omnis bonæ philosophiæ, & comprimis medicinæ artifices & autores Galenū & Hippocratem, alacri uultu amplecteris, quibus ut quamemendatissime in lucem prodirent ipse autor extitisti. Vale, Basileæ, calend. Martijs, Anno salutis M. D. XXXVIII.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΤΑ ΕΝ
ΤΩ ΠΡΩΤΩ.

Προτρεπτικός λόγος πρὸς τὰς τέχνας.
 Περὶ αἰείας διδασκαλίας.
 Ὅτι αἰεὶ ἰατρός, καὶ φιλόσοφος.
 Περὶ αἰρέσεων τῶν εἰσαγομένων.
 Περὶ αἰείας αἵρεσεως.
 Περὶ συστάσεως ἱατρικῆς.
 Περὶ στοιχείων βιβλία β'.
 Περὶ κρᾶσεων βιβλία γ'.
 Περὶ φυσικῶν δυνάμεων βιβλία γ'.
 Ἀνατομικῶν ἐγχειρήσεων βιβλία θ'.
 Περὶ φλεβῶν, καὶ ἀρτηριῶν ἀνατομῆς.
 Περὶ νεύρων ἀνατομῆς.
 Περὶ ὁσφρήσεως ὀργάνου.
 Περὶ μήτρας ἀνατομῆς.
 Περὶ κυστικῶν διαπλάσεως.
 Εἰς τὴν φύσιν αἵματι ἀρτηρίας ποιεῖσθαι.
 Περὶ σπέρματος βιβλία β'.
 Περὶ αἰείας κατασκευῆς τοῦ σώματος.
 Περὶ δυνεΐας.
 Περὶ ἀνωμαλῶς δυσκρασίας.
 Περὶ τῶν ἱπποκράτους καὶ Πλάτωνος δογμάτων.
 βιβλία ἡ. αὐτὸ τοῦ α'.
 Περὶ εἰσῆς τῶν φυσικῶν δυνάμεων.
 Ἐπὶ τὰς ψυχῆς ἡθὴ ἐπεὶ τῇ τῷ σώματι κρᾶσι.
 Περὶ τῶν ἀμαρτημάτων καὶ παθῶν τῆς ψυχῆς.
 Περὶ θεραπείας.
 Περὶ χρείας τῶν ἐν ἀνθρώπῳ σώματι με-
 ρῶν βιβλία ιζ'.
 Περὶ μυῶν κινήσεως βιβλία β'.

GALENI QVAE
IN PRIMO.

Hortatio ad artes discendas.
 De optima doctrina.
 Optimum medicū, eundem esse philosophū.
 De sectarum uarietate ad introducendos.
 De optima secta.
 De constitutione medicinae.
 De elementis libri duo.
 De complexionibus libri tres.
 De potentijs naturalibus libri tres.
 Anatomici libri nouem.
 De uenarum & arteriarum dissectione.
 De neruorum dissectione.
 De odoratus instrumento.
 De uuluae dissectione.
 De foetuum formatione.
 An sanguis natura in arterijs contineatur.
 De spermate libri duo.
 De optima corporis constitutione.
 De bona habitudine.
 De inaequali dyscrasia.
 De Hippocratis & Platonis dogmatibus, li-
 bri octo, sine primo.
 De substantia facultatum naturalium.
 Animi mores temperaturā corporis sequi.
 De uitijs & passionibus anime.
 De curatione.
 De usu partium corporis humani libri de-
 cem & septem.
 De musculorum motu libri duo.

ΤΑΣ ΤΕΧΝΑΣ▶



2

Ἡ καὶ ὧς λυκόβρυξ ἐμὸν ποτὶ πτόρνόν.

Δίξω ἢ σὲ θεὸν μαντεύεσθαι, ἢ ἄνθρωπον.

Ζῆνι φίλος καὶ πᾶσιν ὀλύμπια δώματ' ἔχουσι.

Ἄλλ' ἐπὶ καὶ μάλλον, θεὸν ἔλπομαι ὡς Λυκόοργον.

Κακῶν γὰρ ὄντων μνείων ἵαθ' ἑλλάδα.

Κη̃σαι τ' αὖ ὄλθου εἰς ὑπεκτροφὴν πατρὸς.

οὐδὲν κακίον ὅτι ἀθλητῶν γένος.

Οὐδ' αὖ πρὸ γένεσ' ἐλθέειν κρεττέρ' ἔτυχαι.

Οἱ πρῶτον οἰκῆμ, ὃ δὲ μανύουσιν, δὴ

Ἔθνη γὰρ σκῆθιοι γίνονται καλὰ,

Ὅταν δυνάμηντο, πῶς γὰρ ὁδεύς ἐς αὐτὴν,

Σκληρῶς μεταλλάσσουσιν εἰς ἀμήχανον.

Γνάθου τε δίπλος νεδύθη δ' ἠπληρώος,

[illegible]

Ὅτι δὲ καὶ τῶν ὑπὸ τοῦ διονυμίου ἀπὸ τῶν ἑκαστῶν ἀρχηγῶν ὅτι, ἄκουε πάλιν εἰς τὸν θάλασσαν, ἔφησι,

Τὶς γὰρ παλαιότες οὐ, τὶς ὠκύτες αὐτῆς,

Ἡ δὲ σφοδρὰ ἄρα καὶ γνάθοι πλήξας καλῶς,

Πῶλὸς πατρώα σέφανον ἤρκεσεν λαβών.

ἡ δὲ καὶ τούτων ἐπιλεπτομέρεια ὁρῶν ἀκέραια ἐθέλεις, ἀκρῶς πάλιν ἄφρησι,

Πότ' ἄρα μαχοῦνται πολέμοις γῆ χόρο

Θέοντες, ἐκβαλοῦσι πολεμίους πάτρης.

Δίσκους ἔχοντες, ἢ δὲ ἀσπίδων ποσὶ

Οὐδεὶς σιδηρὸν τοῦτα μωραίνει πέλας.

ῥότορον ἐν εὐειπίδι μὲν καὶ τῶν τοῦτων καταγνώμῃ, τοῖς δὲ φιλοσόφοις ὑπὸ τρεῖς φορές τὴν κρίσιν· ἀλλὰ καὶ
 πῶς τούτων ἅπαντων ὡς πρὸς τὴν φύσιν τόματος ὁμολόγηται φάσις ἐστὶν τὸ ὑπὸ τῆς κρίσεως. ἐπεὶ μὲν ἐπεὶ τῶν ἱατρῶν
 τῶν ἐπὶ τῶν αὐτῶν πρῶτον μὲν γὰρ ἱπποκράτης ἀκούσκει λέγοντες· διὰ τὴν αἰσθητικὴν ἐμφάνειν, ἐξ ἧς ὑγιανὴν κρίνει
 σῶμα. ἔπειτα δὲ καὶ τῶν ἄλλων ἁπάντων τῶν μετὰ αὐτὸν αἰσίων ἱατρῶν, ὅσους μὲν οὐκ ἐπὶ μάρτυρι· ἐκ ἐβδόμου
 κρίνειται, ἢ τοιοῦτον γὰρ τὸ τοιοῦτον μᾶλλον ἢ λιμῶνται· ἀλλήλας αὐτοῖς, ὅμως δὲ ἐπὶ τῆς κρίσεως ὑπὸ τῶν πολ-
 λῶν ἐπαινοῖ καταφύγει· καὶ τὴν πρὸς τούτων κρίνῃ δόξαν, ἀφ' ἧς αὐτὸ ὑπὸ τῆς κρίσεως γυμνῶν, ἐξ ὧν
 σκοπεῖται, ἢ ἀναγκάδι καὶ τῶν τοῦτων πρὸς τῶν αἰσίων, ἐν ὅτι μὴ δὲ γινώσκουσι πλείονος ἔχουσιν τι γινώσκου-
 σιν, ὅθεν δὲ τὸ ἐπὶ φρεσὶν ἀκαίρως ἡδὺ μοι διηγέσθαι. αὐτὴ ποτὶ τὴν συμποσίῳ παλαιᾷ ποιήσας γινώσκουσι, ὡς
 ἔκαστον γινώσκουσι πρὸς τῶν τοῦτων, ἀλλὰ βέλτε, θεατρικῶν πρὸς τῶν γυναικῶν ἀγχοῦσι καὶ ψυμνῶν καὶ
 φύκι καὶ καλλωπισμῶν, ἐκείνουσιν ὑπὸ τῶν τοῦτων καὶ ἡμιδύτης ἀνταμῶν τῶν χοροῖς πρὸς τῶν γυναικῶν ἁπασῶν αὐτῶν
 τῶν πρὸς τῶν τοῦτων, καὶ μετὰ τῶν τοῦτων ἀκαίρως σινδόνι, καὶ αὐτὴ πρῶτη τῶν τοῦτων ἐπράξε. τοῖς μὲν δὲ ἄλλοις ἀπὸ
 σῶν αὐτῶν τὸ πρὸς τῶν τοῦτων ἐπληρώθη, καὶ ὡς ὁμοίότητά ἰδίῃ τοῖς μορμολυκῶν, αὐτὴ δὲ καὶ ἄλλων ἐφάνη, μόνον

γὰρ ὡς ἀκαλλώπιστος τε καὶ αὐτοφυῶς καλὴ, μηδεμιᾶς πανουργίας ἡμωμωλῆκῃς δεομένη, ὡς πόρ οὐκ τὸ ἀληθινὸν
 καλῶ ἀκριβῶς ὁξετάζει· μόνον αὐτὴ καθ' ἑαυτὴ, τῷ ἔξωθεν αὐτῷ πεποιόντων ἀπαύτων γυμνωσθῆναι, ὅταν καὶ
 τὴν ἀθλητικὴν ἐπιτήδειον σὺν ὁξετάξει· περὶ μὲν μόνον, εἰς φαίνοισι ἔχειν χησίμορον, ἢ λεινῇ ταῖς πόλεσιν, ἢ ἰδίᾳ
 τοῖς μεταχειρομμένοις αὐτῇ, ἀγαθῶν οὐκ τῷ ἑνὶ τῇ φύσει, τῶν μὲν πόδι ψυχρῶ, τῶν δὲ πόδι σῶμα, τῶν δ' ἐκπέσας
 καὶ πρὸς ταῦτα ὁδὸν ἄλλαν γένος ἀγαθῶν ἐπινοεμένην. ὅτι μὲν τῷ ψυχρῶ ἀγαθῶν, ὅδ' ὅναρ ποτὲ μετελῆ-
 φασιν οἱ ἀθλοῦντες, οὐδ' ἡλὸν παντί, τὴν ἀρχὴν γὰρ, ὅδ' εἰ ψυχρῶ ἔχουσι γινώσκουσι, ἥσθετον ἀφροδίσει τοῖς λογι-
 κῶν αὐτῶν ἐπίσταται. ἄρκων γὰρ αἰεὶ καὶ αἰματὶ ἀφροδίζοντο· πληθὺν δ' ὡς ἡ βορβόρον πολλῶν τῶν ψυχρῶ ἑαυ-
 τῶν ἔχουσι καταπεσεσμένῳ, ὅδ' ἀκριβῆς νοῆσαι διωαμένῳ, ἀλλ' αὐτὸν ὁμοίως τοῖς ἀλόγοις ζώοις, ἴσως δ' ἀμφι-
 σκεπτήσαντες ὡς τῶν πόδι τὸ σῶμα ἑνὸς ἀγαθῶν ἐπύλοισι, πότρου ἐν τῇ ἡμωμωλῆκῃς ὑγείας ἀμφοσκεπτήτου σιν·
 ἀλλ' ὅδ' ἑνὸς ἄλλους αὐτοῖς ὡς σφαλερωτέρῳ διαβέσθ' σῶματος, εἰ πόρ Ἰπποκράτει δὲ πιστεύειν, ἐπὶ οὐκ τὴν καὶ
 ἐπ' ἄκρον οὐξίαν, σφαλορὰν ὑπάρχειν, ὡς μεταδιώκουσιν ὅτι καὶ δὴ καὶ ὅτι ἀσκησις μὲν ὑγίαις, ἀκροῖν τρο-
 φῆς, ἀοκνίᾳ πάντων, Ἰπποκράτει καλῶς ἐρεμνόν, ἐπαινεῖται πρὸς ἀπαύτων, οἱ δὲ τὸν αὐτὸν ἐπιτηδεύουσιν,
 ὑπὸρπονῶντες τε καὶ ὑπὸρπιπλῆμνοι, ἢ ὅλως τὸν ἥ παλαιὸν λόγον, ὡς ἡρεβανῶντες, καταγνώσκουσι.
 ὁ μὲν γὰρ ὑγιανὺς δὴ αὐτὴν ὑποβήμενος ἔλεγε, πόνοι, σῖται, ποτὰ, ὕπνοι, ἀφροδίσις, πάντα μέτρια. οἱ δὲ τὰ
 γυμνάσια πρὸς τῷ περὶ κόντος ἐκείνης ἡμέρας διαπονέσι, τροφὰς τε προσφορόνται σιν ἀνάγκη πολλὰς, ἀφελ-
 μέσων νυκτῶν ἐκτείνοντες τὴν ἐσθλὴν, ὡς προσηκόντως αὐτὰ ἐπ' αὐτῶν εἶπεν,

Ἄλλοι μὲν γὰρ θεοῖτε καὶ ἄνθρωποι ποικιλεῖσθαι,

Εὐδὸρ παννύχιοι μαλακῶ δεδιμηνέοι ὕπνω.

Ἀλλ' οὐκ ἀδελφὰς καὶ οὐδ' αἰμόνας ὕπνῳ ἔμαρπν.

αὐτὰλογον

[illegible]

ἄσκησις ὁ δὲ νόος εἰς αὐτὸν λόγον, μάθει δ' αὖ ἐκ διηγοσιμῶν ὑμῖν τὸν μῦθον ἐκείνον, ὃν τῶν ἀμείνων ἀνδρῶν
 τις γνῶντας ἐπεσι διεσκόψασθαι, ἐστὶ δὲ ὅτις,

Εἰ δὲ γνῶναι πᾶσι τοῖς ζώοις ὁμόνοια
 καὶ κοινωνία γνῶντο πῶς τὸν βίον.
 ὅς τὸν γὰρ ὀλυμπία λυγρὸς μὴ μόνον
 ἄνθρωπος αὖ ἀγροικὸς μὲν ἀλλὰ καὶ
 ἄλλα καὶ πᾶσι ἐπιτρέψῃ τοῖς ζώοις
 εἰς τὸ σάδιον ἡκίμην γὰρ ὁ δὲ νόος αὖ
 ἄνθρωπος οἶμαι σεφθῆσθαι, γὰρ μὲν γὰρ
 Δολιχῶ ἰστέτατα φησὶν ὁ ἱππὸς ἔσαι.
 τὸ σάδιον δὲ, λαγῶς ἀποίσταται.
 ἔν δὲ διαύλῳ, δρυκὸς ἀειδύσθαι.

Μορόπωρ δ' ἡ γὰρ εἰδμὶ ὁ δὲ νόος γὰρ ποσὶν

πανὺν χειρὶν ὅς τος ὁ μῦθος ἐπιδείκνυσιν τὴν ἀθλητικὴν ἰσχύν, ὃ τῶν ἀνθρώπων πῶς ἔστιν ἀσκημάτων. καὶ τὰς
 γὰρ μὲν ἰσχυρὰ πρῶτον οἱ ἀθληταί, τίνος αὖ ἐπὶ τῶν ἄλλων ἐπὶ ἡβολῇ γυμνασίου ἀγαθῶν, εἰ δὲ καὶ
 τὴν ἰσχυρὰν σῶματός τις ἀγαθὸν εἶναι φαίη, ὃ δὲ ταύτης αὐτῆς, αὐτοῖς μέτεστιν, ὅτι οὐκ ἀθλῶσι, ὅτι καταλύου-
 σιν. εἴη παρὰ μὲν τὸν ἐλπίσιν ἰσχυρὸν, γὰρ πόνους τε καὶ ταλαιπωρίας εἰσιν, ὃ γυμνασίου μόνον, ἀλλὰ
 καὶ πῶς ἀνάγκη ἐδιδόντο. ἡνίκα δὲ καὶ καταλύσαντο τυχοῖν, ἀνὰ πῶς τὰ πλεῖστα μέρη τῶν σῶματός γίνον-
 ται, τὰς οὐκ οὐκ ἔστι χρεῖμα πάντων ἀθροῖζον πλεῖστα σεμνύνονται. καὶ μὲν ἔστιν ὑμῖν θεῶν παρὰ πάντας αὐ-
 τοὺς ὁφείλοντας, ὃ μόνον ἐκείνους τῶν χρόνων καθ' ὃν ἀθλῶσι, ἀλλὰ καὶ καταλύσαντας τὴν ἀσκήσιν, ὅτι αὐτοῖς
 ἀθλητικὴν ὁφείλοντας, ὃ μόνον ἐκείνους τῶν χρόνων ἐπιτελούντων οἰκονομῶν ἀνδρῶν πλεονέχον. ἐστὶ δ' ὅτι αὐτὸ τὸ πλεονέχον
 ἐξ ἐπιτελούντων ἀξιόλογον ἀπλῶς, ἀλλὰ τὸ ποιῶν τὴν ἐπίστασιν τέχνην καὶ ναυαγῆσαι σιωπῆς λυμῆσθαι,
 ὅπου ὅτι τῶν διοικῶν τὰ τῶν πλουσίων, ὅτε τοῖς πλεονέχουσιν ἢ τοῖς ἐμπόροις ὑπάρχει, καὶ τοῖς πλεονέχουσιν ὅτι ἐπι-
 τηδύματα οὐτοὶ μάστις. ἀλλ' ἐὰν ἀπολέσωσι τὰ χρεῖματα, σιωπῆς πολλοὺς αὐτοῖς καὶ τὰς πράξεις, ἀφορ-
 μὴς μὲν ἴσως χρεμάτων εἰς αὐτὰς δεόμενοι, ὅτι δ' ἐκ χειρὸς ταύτης ἀρξάμενοι ἐλπίδας πράξεως ἀδυνατού-
 ντων. ὅτι γὰρ δ' αὖτε τις αὐτοῖς χωρὶς γνῶντος ἢ ἰσχυρῶν ἢ ἰσοδυνάμων, ὡς τ' εἰ καὶ προσχηματισμὸν ἀσφαλῆ τε καὶ οὐκ
 ἀδύνατον ἀξιοῖ τις ἡμᾶς παρεσκεύασθαι, τέχνην ἀσκητικὴν ὅτι εἴη τῶν πᾶν τῶν βίου καὶ παραμυθίαν. ἀλλὰ διήτης
 ὅστις διαφύλαξαι τὴν πρώτην γὰρ ταῖς τέχναις, γνῶναι γὰρ αὐτῶν λογικὰ τ' εἰσὶ καὶ σεμνὰ, ἴσως δ' ὅτι καταφρονῶντες,
 καὶ εἴη τῶν σῶματός πόνων, ἀς δὴ βαναύχους τε καὶ χειρωνακίαν ὀνομάζουσιν, ἀμείνονα αὖ εἶναι, τὸν προτόρῳ
 γνῶντας τῶν τεχνῶν μετόχους ἴσως, τὸ γὰρ τοῖς δ' ὀνόματι γνῶνται αὐτῶν, ἀπολέσας εἴθε γνῶντας αὐτῶν τεχνῶν.
 εἰσι δ' ἐκ τῶν προτόρων γνῶντας, ἱατρικὴν τε καὶ ὀφθαλμικὴν, καὶ μουσικὴν, γυμναστικὴν τε καὶ ἀθλητικὴν, καὶ λογιστικὴν,
 καὶ ἀστρονομίαν, καὶ γραμματικὴν, καὶ νομικὴν. πρῶτον δ' εἰ βέβαια ταύτας, πλαστικὴν τε καὶ γραμμικὴν. εἰ γὰρ
 καὶ εἴη τῶν χειρῶν γνῶντας, ἀλλ' ἐκ ἰσχυρῶς νεανικῆς δεινότητος τὸν ὄργον αὐτῶν. ἐκ τούτων οὐκ ἴσως τῶν τεχνῶν ἀνα-
 λαμβάνειν τε καὶ ἀσκήσιν τῶν νέων, ὅτι μὴ παντάπασιν ἢ ψυχὴν βοσκημάτων ὅτις ὅτι, καὶ μάλιστα γὰρ τὴν ἀξι-
 σίαν γὰρ ταύτας, ἢ τις, ὡς ἡμεῖς φασί, ὅτι ἱατρικὴν. ὅπου δ' αὐτὸ διεικτέον ἐφεξῆς.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΑΡΙΣΤΗΣ

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ.



ΗΝ εἰς ἐκάστην ἀνθρώπων ἀείδω εἶναι διδασκαλίαν ὁ φαεινὸς ὁ γαστήρ, ὀνομάζουσι
 δ' ὅπως οἱ ἀκαδημαῖοι, καὶ τὴν αὐτὴν καλεῖται περὶ ἀγορεύουσι. οἱ μὲν οὐκ παλαιό-
 τороι τελευτᾷ αὐτῶν εἰς ἐποχὴν ἰσολαμβάνουσι, ἐποχὴν καλεῖται, τὴν ὡς αὐτοῖς
 τῆς ἀρετῆς, ὃ, πρὸ ὅτι πᾶσι μὲν δὲ πρὸς τὴν ἀρετὴν ὁφείλουσι, μὴ δὲ ἀποφύγεταί τι βελτίον.
 οἱ νεώτεροι δὲ, οὐ γὰρ μόνον ὁ φαεινὸς, γνῶντας μὲν εἰς τοῦτον περὶ ἀγορεύουσι τὴν ἐποχὴν,
 ὡς μὴ δὲ τὸ ἥλιον ὁμολογῶν εἶναι ἀκαδημαῖον. γνῶντας δὲ, εἰς τοῦτον περὶ τὴν γνῶσιν, ὡς καὶ τοῖς
 μαθηταῖς ἀντίκειται αὐτῶν, αὐτοὶ δ' ἐπὶ διδασκαλίᾳ πρότερον ὑποσημονιστὸν ἐκτελεῖον. ὅτι
 γὰρ ἄλλο τίς ἐστιν, ὁ φαεινὸς ὁ γαστήρ ἐστιν γὰρ πᾶσι ἀκαδημαῖος ἀφ' ἑαυτοῦ, ὁ γὰρ πλεονέχων ὑπὸ γνῶσιν. λέγει
 ὅτι αὐτὸ γὰρ πρὸς ἐπικτήτου, γὰρ δὲ διήκοντι ὅτι ὁ γαστήρ ὁ γαστήρ ὁ γαστήρ ἐπικτήτου ἀφ' ἑαυτοῦ, καὶ μὲν τοῖς
 καὶ τῶν μετὰ ταῦτα γραφῶντι βιβλίῳ Ἀλκιβιάδης, καὶ αὐτὸς ἄλλος τὸς ἀκαδημαῖος ἐπαινεῖ περὶ ἀγορεύουσι καὶ
 ἐκάστην τῶν ἀντικειμένων ἀλλήλους λόγων, ἀντίκειται πόντος δὲ τοῖς μαθηταῖς ἀφ' ἑαυτοῦ ἀφ' ἑαυτοῦ, ἀλλ' ὅτι τὸ
 μὲν εἶρηκε, πᾶσι δὲ αὐτῶν φαίνεται, μὴ δὲ εἶναι ἀκαδημαῖον. γὰρ δὲ ὅτι πλεονέχων συγχωρεῖν εἰσιν, εἶναι τι βε-
 βάλως γνῶσιν. ἀμείνονα γὰρ ὅπως ὀνομάζουσι τὸ ἀκαδημαῖον, ἀποχωροῦντας ὀνόματι στωϊκῶν καὶ ἐγωγεῖν ἐλαφύμαζον
 καὶ αὐτὸς θεός, ὅπως ὁ φαεινὸς εἰς τὴν τῶν ἀντικειμένων φωνῶν εἰσὶν μετὰ λαμβάνειν ἐκαστὴν ὀνόματι τῶν ἀντικειμένων
 λέγων, ὅτι τὸ ἀκαδημαῖον, ὅτι τὴν ἀκαδημαῖον, ὅτι τὴν ἀκαδημαῖον φαντασίαν, ὅτι τὰ τῶν ἀντικειμένων
 οἱ στωϊκοὶ λέγουσιν, ἀκαδημαῖον φαντασίαν, ἢ τὴν ἀκαδημαῖον αὐτῶν. ὡς δὲ τρία βιβλία γράφας,
 γὰρ μὲν πρὸς Ἀδριανόν, ἑτορὸν δὲ πρὸς Δυσώνα, καὶ τρίτον πρὸς Ἀεῖστρον, ἀπαντα πᾶσι τῶν ἀκαδημαῖον φαν-
 τασίας ἐπεγράψα. καὶ καθ' ὅλα γὰρ αὐτῶν γυναικῶς ἀγωνίζεσθαι, περὶ μὲν οὐκ ἀντιφύγειν τὴν ἀκαδημαῖον
 φαντασίαν ἀντιφύγειν. ἐγὼ δ' ὅτι ἄλλοι κατεληκτοὶ ἢ γαστρίαν σημαίνειν, παρὰ τὸ γνῶσιν, ὅτι ἄλλοι τὸ κα-
 τελαμῆ-

παλαμβαίνονται, τὸ βεβαίως γινώσκον, ἀλόγον δ' αὐτοῖς λέγεσθαι τὴν τε κατὰληψιν, καὶ τὴν καταλη-
 πτικὴν φαντασίαν. ἐπειδὴ γὰρ γνῶσις μὴ οἰόμεθα ἢ βλέπειν ἢ ἀκούειν, ἢ ὅπως αἰσθάνεσθαι, καθὼς ποῦ γν' ὀνείροις
 καὶ μανίαις, γνῶσις δὲ οὐκ οἰόμεθα μόνον, ἀλλὰ καὶ κατ' ἀλήθειαν ὁρῶμεν, ἢ ὅπως αἰσθάνομεθα. ταῦτα μὲν τὰ διδύ-
 τора πάντων ἀνθρώπων, πλὴν ἀκαδημαϊκῶν τε καὶ πυρωνίων εἰς βεβαίαν γνώσιν ἡκεῖν νομίζουσιν. ἀ δ' ὅναρ
 ἢ παραπαλόντων ἢ ψυχὴ φαντάζεται, ψυδὴν τοῦδ' ὑπάρχειν. εἰ μὲν δὴ συγχωρῶσι αὐτὸ τοῦδ' ὅπως ἔχειν,
 ὅθεν αὐτῶν γν' οἷς γράφουσιν, μήτε τὸ μαινομένου τὸν σωφρονουῦντα, μήτε τὸ νοουῦντα τὸν ὑγιαίνοντα,
 μήτε τὸ λοιμωμένου τὸν ἐρηγορότα πισυτόρον ὑπάρχειν εἰς τὴν τῶν πραγμάτων γνώσιν. εἰ δ' οὐδὲν μᾶλλον
 ἐκείνοις ὅστις, ἢ τοῖς γνῶντίως διακειμένοις γνωστὸν, συγκεχυτὸ μὲν δὴ πού τὰ εἰς ἀληθείας κριτήρια, οὐτ' αὐτὸς
 ὁ διδασκαλὸς ὁ ἀκαδημαϊκὸς, οὐτ' ὁ μαθητὴς αὐτοῦ διωύσεται κρῖναι, οὐδ' εἰς ἐκάτερα τῶν ἀντικειμένων εἰρη-
 10 μόνους λόγους. ἐπὶ δὲ οὐ δεκτόμεθα τὴν ἀρχὴν ποιούτων διδασκάλων, διωάμενοι γὰρ καὶ αὐτοὶ τὰ γεγραμμένα
 τοῖς ἀπὸ τῶν αἰρέσεων ἀντιδιηρημένων ἀναγινώσκον, καὶ οὐδὲν ἢ τῶν ἀκαδημαϊκῶν εἰδ' ὅτι, καὶ ἀσφαλῆς
 αὐτῶν τί ἢ, τὸ μὲν παρὰ τοῦ Χρυσίππου, τοῖς στωϊκοῖς διδασκάλους ἀσφαλῆς ὁρῶν ὀνομάζον ὅστις, τὸ δὲ παρὰ τοῦ
 φράσκου, καὶ Ἀριστοτέλει τοῖς πομπητικαῖς. ὅτω δὲ καὶ πῶς ἄλλων, ὡς οὐδὲν αὐτῶν, ἢ ἐκείνους πρὸς διδασκα-
 λίαν τοῖς ἀκαδημαϊκοῖς, ὅν ὑδὲ τοῦ φαβωρίου λόγῳ. τοῖς μὲν γὰρ πρὸς τοῖς αὐτοῖς αὐτὸ δὴ ἔστω μὴ διδασκα-
 μὴ δὲ εἶναι κριτήριον ἀνθρώπων δεδμεγόντων ὑπὸ τοῦ φύσεως, ὡς παραβάλλων ἐκαστον τῶν ὄντων ἀκριβὲς διαγνώ-
 σιται. διὸ μὲν ἀποφύγεσθαι ποδὶ μηδὲν ἐξήκω, ἀλλὰ ποδὶ πάντων ἐπέχειν ἀεὶ. ἀλλ' εἰ δὴ τοῖς φυσικοῖς κρι-
 20 τήροις αἰσθάνειν ἰκανῶς συγχωρήσουσιν ἡμῖν, ὅτε δὲ δεκτόμεθα εἰς ἐκάτερα ὑπάρχειν ὅπως, ἀλλ' ἐτόρον τίν' ὅ-
 ἀπατήσεως, μᾶλλον μὲν οὐδ' τεχνίτας πρὸς τοῖς μαθηταῖς ὁρῶμεν, ἀλλ' ἐτόρον τ' ὁ λογικῶς, τὸ καλούμενον
 ὑπὸ τῶν πολλῶν ψυφίσειν. ὅτω δ' ἐπὶ τὸ ὑπὸ τῶν γυμναζομένων, καὶ τούτω προσέχειν τὸν νοῦν, γν' οἷς
 30 σφάλλεται, καὶ ταῦτα ἐπανορθοῦμεν μόνον. παραπλησίως δὲ καὶ ὁ παιδοτρίβης ἐπανορθοῦται τὰ τῶν πα-
 λαίωντων ἀμαρτήματα, καὶ ὁ γραμματικὸς καὶ ὁ ῥήτωρ, καὶ γεωμέτρης, καὶ μουσικός, ὅτω διδασκόντων ὅστις
 σείοντες οὐδὲ λαλόντες τῶν μαθητῶν μὴ ἔχουσι πίσιν ὑδὲ τοῖς φυσικοῖς κριτήροις, ἀλλ' ἐφιστάμεν αὐτοῖς
 γυμναζομένοις ἄχρι ποῦ αὐτῶν ἀμαρτήτους ἀποδείξωσι, τὰς ἡμῖν γν' ὁρῶμεν, ἀλλ' ὅχι τὴν ἐποχὴν εἰσάγον-
 τος. αὐτοὶ γὰρ εἰσιν οἱ καὶ ταῖς γνῶσεσι σὺν αἰσθήσει ἀπιστοῖν ἀναλίσκοντες, ἢ τοῖς ὑπὸ τοῦ βεβαίως γινώ-
 σκωμένοις καταφρονέειν. ὁ γοῦν Κερνείδης οὐδὲ ἔστω τὸ πάντων γνῶσεσιν συγχωρεῖν πιστεύειν, ὅτι τὰ τοῦ
 αὐτοῦ ἴσα μεγέθη, καὶ ἀλλήλοις ἴσα γίνονται. οὐδὲ μὲν οὐ λόγους οἷς ὑπάρχει λύνειν κατὰ ταῦτα καὶ ἄλλα πάμ-
 40 πολλα τῶν γνῶσεως τὴν αἰσθάνειν φαινομένων τε καὶ πρὸς τοῖς ὄντων, ἐπὶ καὶ εἰς τὸς στωϊκούς ἐχομεν. ἀπόκειν-
 ται γὰρ γν' ἡ ἀμαρτία ὑπὸ τῶν μαθητῶν αὐτῶν στωαθροισθέντων. αἱ λύσεις δ' ὅτι ὑπὸ ἐκείνων, ὅτι ὑπὸ ἄλλων ἔν-
 ἔρως τῶν μετ' αὐτοῖς ἀκαδημαϊκῶν, ὅτι οὐδ' εἰ καὶ μηδὲν ἄλλο, ὅτω γὰρ ἐδύλωσε μόνον, ὅτι ὁρίσματα εἰσιν
 50 οἱ λόγοι πάντες ὅτοι, καὶ ζητητὸν τὴν λύσιν αὐτῶν ἡμῖν, ὡς μαθηταί. μοχθηρὸν μὲν γὰρ ὅτω, σμικρότορον δ'
 ὁμοῦς ὅπως ποιεῖν καὶ οἱ γράψαντες μὲν αὐτοῖς, μὴ διηλώσαντες δ' ἡμῖν, ὅποιοι ἔντες εἰσι, ἢ διὰ τοῦ αὐτοῦ ἡρόμεν,
 εἴπορ μὴ ὁ φαβωρίου, ἀραγε λελάνει με πείθεσθαι αὐτοῖς ἀπασι τοῖς λόγοις, ἢ σὺ πεῖσαι πότορον ἀληθείας
 εἰσιν, ἢ ψυδὴς. γν' δὴ γὰρ σκοπεῖται σιωχῶντες, ἡρόμεν δ' αὐτῶν τῶνδε πάντων, εἰ φύσει πάντες ἀνθρώ-
 60 ποῖς ὑπάρχει διακρίνειν ἀληθείας λόγους, ψυδὴς, ἢ μέθοδος ὅτι εἰς ἐκάτερα γνῶσεως. εἰ μὲν γὰρ φύσις, ὡς ὅχι
 ὁμοιογενὲς ἀλλήλοις ἀπαντῶν, ὅτι ὡσαύτως ἀποφανόμεθα ποδὶ τῶν αὐτῶν εἰς μέθοδον τίς ὅτι αὐτῶν πρὸς
 τὴν μαθεῖν ἐδεύθην. ἐξῆς δὲ ὑπὸ τῶνδε αὐτῶν γυμνάσας πολυφῶς ὑπὸ τῶνδε αὐτῶν πλεόνων, ὡς ποῦ
 οἱ παλαίοντες μαθητῶν, ἢ σκυτοτομῆς, ἢ οἰκοδομῆς, ἢ ναυπηγῆς, ἢ ῥητορῶν, ἢ ἀναγινώσκον, ἢ γράφον, ἢ
 ὅπως ὅποιοι γνῶσεσιν ἢ τεχνίται, εἰ μὲν ὅτι γράφει τὴν ἀκαδημαϊκῶν, οἷον μὲν γνῶσεσιν ἢ ἀπὸ δ' ἔστις, οἷον ὅ-
 70 σόφισμα, καὶ ὡς γὰρ διαγινώσκον αὐτῶν, καὶ ὡς γὰρ γυμνάσας ἢ ταῦτα, ὡς ὁ φαβωρίου ὑπὸ τῶνδε τῶνδε
 80 σιν ὡς εἰς ἐκάτερα ἐπιχειροῦμεν τῶν μαθητῶν, πλὴν ὅτι ποδὶ τῶνδε ὅστις, εἰ διδασκόντων ὁ ἀκαδημαϊκὸς ἐκαστον τῶν
 εἰρημνίων, ἐχομεν τε ἡμῖς οὐδ' ἰδίων τῶνδε πραγμάτων διδασκαλίας. εἰ δ' ὅτι γράφει τις ὑπὸ τοῦ διανοίας αὐ-
 τῶν, ὅτι γνῶσεσιν, ὁμοίον ἢ ποῖς τέχνην, καλὸν δὲ τῶνδε μαθητῶν μετρησά τε καὶ εἶναι ἢ ἀποτείνειν, καὶ λυ-
 κλον γράφει, χωρὶς τοῦ πᾶν δ' ὅτι καὶ εὐδοκίαν, καὶ κανόνα, καὶ κερκίνον. ἀλλ' ἴσως φησὶ μηδὲν εἶναι τοῖς ποῦ
 γν' φιλοσοφία ἢ δόγμασι. μὴ τοίνυν ἐπὶ προσποῖς γινώσκον ἢ, μὴ δ' ἀποφανόμεν, μὴ δ' ἀπὸ διδασκαλίας τὴν ὑπὸ
 τῶνδε πρὸς τοῖς ἀκαδημαϊκῶν εἰς τοῖς ἐποχῶν, μὴ δὲ σεμνίου γραμματικῶν ποῖων ὁρῶν, ἀ μὲν εἰρή-
 90 κασιν οἱ πρόδον ἐκμελετηκῶς. ὅτι δὲ αὐτῶν ὅστις ὅστις, οὐδὲν, οὐδὲν γὰρ διδασκαλίου πόγ-
 τοῖς ποῦ ὅστις, ἀλλ' ἀδολογία τίς ἢ λῆρη. πόθεν οὐδ' ἐλπίς ὑπολείπεται τῶνδε αὐτῶν εὐρέσεως; ὡς γὰρ
 οὐδὲν ὑπάρχει κριτήριον ἀληθείας καὶ ψυδὴς, ἀλλ' ἐλπίς ἢ γνῶσις αὐτῶν, γνῶσεσιν δὲ διδασκαλίας μόνον στω-
 100 σῆς, μηδὲν ἡμῖν ὑπάρχει κριτήριον σύμφυτον, ὡς τε γὰρ μετὰ ὅτω πολυφῶς, ἡμῖν μὲν τοῖς ἴσως φησὶ αἰσθάν-
 σιν τε καὶ νόστον γνῶσεσιν κριτήρια τῶνδε ἀληθῶς εἶναι, συγχωρήσειν αὐτοῖς γν' ὅποιοις λυλινδ' εἶναι βουλό-
 μεν ἐλπίσι μαθηταῖς. ὅτι δ' αὐτῶν ὅστις ὅστις, ὅλλω τὴν ἐλπίδα, καθάπορ ἐκείν' ὅτι, μάλιστα φλυαροῦσι. οὐδὲν γὰρ
 οὐδὲν ὅτι φαβωρίου, αὐτῶν μὲν αὐτῶν ποῦτα, ἢ ἀγνοεῖν ὑπάρχειν ὁμόλογον, ὅθεν ὑπάρχειν οἱ πρόδον ἐλ-
 110 γον ἀκαδημαϊκῶν τε καὶ πυρωνίων. προσποῖς μὲν δ' ὑπὸ τῶνδε τῶνδε αὐτῶν ποῖς μαθηταῖς, μὴ οὐδὲ αὐτοῖς
 ἐπὶ τῶνδε οἱ ποῦ αὐτῶν, ὅτι μὲν οὐδ' ἢ τοῖς αὐτῶν διδασκαλίας τῶνδε μαθητῶν ὅποιοι, οἷον γνῶσεσιν φαβωρίου,
 ὅ μόνον ὅτι εἰσιν ἀρετῶν τῶνδε ἄλλων, ἀλλ' ὅτι διδασκαλίας, τὴνδε ἀρχὴν γνῶσεσιν οἷμαι δεδιδ' ἀρετῶν, αὐτῶν οἱ ποῖς
 πάντες, διδασκαλίας μὲν εἰσιν, εἰ δ' ἀρετῶν σιωπῶμεν, ὅτι ἀρετῶν ἀρετῶν αὐτῶν αὐτῶν ἀρετῶν, φαίνεται γὰρ
 ἡμῶν γνῶσεσιν ὅτω, καὶ ὅτι μάλιστα αὐτοῖς ἀπιστον ὁρῶμεν ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ οἱ ποῖς αὐτῶν, μηδὲν εἶναι κριτήριον
 φυσικῶν, ὅ μὲν γὰρ κερκίν' ὅ γράφει τὸν κύνελον, ὅ δὲ πᾶν δὲ ἀρετῶν τῶνδε ἀρετῶν, καθάπορ ὁ ζύγος τὰ βάρη, ταῦτα

[illegible]

ΓΑΛΗΝΟΥ ΟΤΙ ΑΡΙΣΤΟΣ

ΙΑΤΡΟΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΣΟΦΟΣ.




 ΙΟΝ Λι υπεπόνθασιμ οί πολλοί τῶν ἀθλητῶν, ὑπὸ θυμῳ ὡς τὸ μὲν ὀλυμπιονίκαι γυνέαι, 40
 μηδὲν δὲ πρῶτῃ μὲν ὡς τὸ του τυχεῖν, ὑπὸ τη δένοντος, ῥιθὸν τῶν καὶ τοῖς πολλοῖς τῶν ἱερῶν
 συμβέβηκεν. ἐπεινῶσι μὲν γὰρ ἱπποκράτῳ, καὶ πρῶτον ἀπαύτων ἡγουμένῳ, γυνέαι
 δὲ αὐτοὺς γινόμενοις ἐκείνῳ, πάντῃ μάλιστ' ἢ ἔστω πρῶτῃσι. οἱ μὲν γὰρ, ὁ μακρὰν μοῖραν
 εἰς ἱατρικὴν φησὶ συμβέβηκεν τὴν ἀστρονομίαν, καὶ διανοήσῃ τὴν αὐτῶν ἡγουμένῳ
 δὲ ἀνάγκης γεωμετρίαν. οἱ δ' ὁ μόνον αὐτοὶ μετέρχονται τῶν τῶν δὲ τῶν, ἀλλὰ καὶ τοῖς
 μετέσοι μέμφονται. καὶ μὲν δὴ καὶ φύσιν σώματος, ὁ μὲν ἀκρίβως ἀξίους γινώσκων, ἀρ-
 χὴν εἶναι φάσκων αὐτῶν τῶν καὶ ἱατρικῶν λόγῳ πάντες. οἱ δ' ὅτω καὶ ποδὶ τῶν αὐτοῦ δάξουσι, ὡς ὁ μόνον
 ἐκαστὸν τῶν μορίων ὅσῳ, ἢ πλοκῶν, ἢ διάπασιν, ἢ μεγάλῃ, ἢ τὴν πᾶσι τὰ πρᾶκείμενα κοινωνίαν, ἀλλ' ὅδε τὴν
 θέσιν ἐπίσταντ'. καὶ μὲν γὰρ ὡς ἐκ τῆς μὴ γινώσκων καὶ εἶδεν τε καὶ γινέσκειν διαιρέει τὰ νοσήματα, συμβαίνει τοῖς ἱα- 50
 τρῶς ἀμαρτένῃ, τῶν θορὰ πλὴν σκωπῶν ἱπποκράτῳ μὲν εἰρητῇ πρὸς ἐπὶ τὴν λογικὴν ἡμᾶς δὲ σκεῖν θεῶν
 εἶαν. οἱ δὲ νῦν ἱατροὶ τοῦτον ἀρδισίμῳ ἡσκήσας καὶ αὐτῶν, ὡς τε ὅτις ἀσκήσιν, ὡς ἀρχῇ μετὰ χειρὶ ζομῶντο,
 ἐγκάλεσιν, ὅτω δὲ καὶ τῶν προγινώσκων τε τὰ πᾶσι γινόντα καὶ τὰ πρὸντα καὶ τὰ μέλλοντα γινώσκοντα ὅτι
 ἱατροὶ νοσήματα, πολλὰν χεῖρα πεποιθὸς πρὸνοιαν, ἱπποκράτης φησὶν. οἱ ἡ καὶ ποδὶ ἔστω τὸ μέρος τῶν τέχνης
 ὑπὸ τοῦτον ἑαυτοῦ ἀκασίμ, ὡς εἶναι αἰμορῶν γίαν, ἢ ἱερῶν τε πρὸς ἐπὶ, γόηται τε ὅτι πρὸς ὁλόγου ἀποκαλῶσιν.
 ὁλὴν γὰρ αὐτῶν, τὰ ἄλλα πᾶσι γινόντες ἡνὸς ἀνάγκη. ὁλὴν δ' αὐτῶν, τὸ διαίτης τὸ γῆμα πᾶσι τὴν μέλῳ εἶσε
 ὅτι τὸ νοσήματος ἀκμήν, κατὰ τὴν σῶσιν. ὅτι μὲν ἱπποκράτης ὅτως γὰρ διατῶν κελεύει. τί δὲ ἂν δὲ τὸ ἑωπλοῖ πορ
 εἰς ὁ καλῶσι τὸ αὐτῶν; ὁ γὰρ δὴ τὴν δὲ τῶν ἐρμηνεύας δὲ ἐνόντα, ὅτι μὲν γὰρ καὶ ἔστω κατὰ τὴν. τοῖς δ' ὅτω τὸν αν-
 τῶν, ὡς τε πολλὰς αὐτῶν δὲ ἰδὲν καθ' ὅν ὄνομα δὲ ἑαυτοῦ ἀκασίμ, ὁ μὲν ὡν νόησαι ῥάδιον, διότι τῶν ἑωπλοῖ μοι
 ἡνέσσαι

10
 20
 30
 40
 50

Ζηπίσαι τὴν αἰτίαν, ἢ τίς ποτ' ὅστις δι' αὐτὴν καὶ τοὶ θαυμαστοὶ ἀπαντῶν τὸν αὐτὸν, μὴ τ' ἀναγινώσκουσιν αὐτῶν τὰ
 συγγράμματα, μὴτ' ἐκείνους πρᾶσαι, στωϊκοὶ τῶν λεγομένων, ἢ ἐκείνους δι' αὐτὴν ἀναγινώσκουσιν, ἀσκήσας τὴν θεω-
 εῖαν ἐπεξέρχεται, βεβαιώσασθαι τε καὶ εἰς ἐξίμην ἀγαθὴν βολομένην, εὐείσκων δ' ἢ καὶ σύμπαντα κατατρεχέμενα,
 βολήσας τε καὶ διωκόμενους ἀνθρώπους πρᾶξι γιγνώμενα. θατέρω δ' αὐτῶν ἀτυχέστερον, τὸ καὶ τὸ τέλος αὐτῶν
 ἀναγκαῖον ἀποτυχεῖν, αὐτίκα γὰρ τοὶ αὐτοὶ ἀδελφεοὶ, ἢ εἴς τιν' ἢ σώματος ἀφύγιαν, ἢ εἴς τιν' ἢ ἀσκήσεως ἀμελείαν
 ὀρώμεν ἀποτυγχάνοντας τ' ἑλθεῖν, ὅταν δ' αὖ καὶ τὸ σώματος φύσις ἀξιόνομος ἦ, τὰ τ' ἀσκήσεως ἀμεμῆται, τίς
 μηχανὴ μὴ ὅσον πολλὰ ἀνελέει τὸνδε σεφανίτας ἀγῶνας. ἀρ' οὐκ ἐν ἀμφοτέροις οἱ νῦν ἰατροὶ διυσιγῶσι, ὅτε δι-
 ναμῶν, ὅτε βούλησιν ἀξιόλογον ὑπερφρόνουν, ποδὶ τὴν τ' ἐκείνης ἀσκήσιν, ἢ τὸ μὲν ἑτέρω αὐτοῖς ὑπάρχει, θα-
 τέρω δ' ἀπολείπονται. τὸ μὲν δ' ἡμετέραν φύσιν διωκόμεναι ἔχοντα ψυχικῶν ἰσχυρῶν καταδέξασθαι τέχνην, ὅταν
 10 **Φιλοθέωρον**, ὅμοιοι γὰρ τ' ἡσυχία καὶ τὸ ὄντος, καὶ νῦν, καὶ μὴτε τῶν ὁρῶν τ' τάξεως
 ὑπερβαλλόμενης, μὴτε τ' ἡλικίας πρὸς τὸ μετακίεσθαι, μὴτε ἀλλὰ τὸν ἀσκήσιν ἢ ἀπαιτούμεν ἢ πλεονέμεν
 μεταβολῶν πῖνα ἐκκινῶν. ὁ λόγος δὲ εἴς τιν' ἀποφύγειν τὸ φρόν, καὶ οἱ νῦν ἀνθρώποι τρέφοντες, καὶ εἴς τιν' τὸν πλῆ-
 θος ἀρετῆς ἐν ἡμετέρω, ὅς οἱ φειδίας ἐν πλάττειν, ὅς οἱ ἀπαιτῶν ἐν γυμνασίῳ, ὅς οἱ ἰπποκράτης ἐν ἰα-
 τρείῳ, ἐπὶ γυνέειν ἡμετέροις τὴν παλαιῶν ἡμῶν γυμνασίαν, καὶ τὸ τὰς τέχνας ὑπερβαλλόμεναι ὑπὸ πλῆ-
 θος πλεονέμεναι πρὸς ἀναμειβόμεναι, ὅμοιοι γὰρ τ' ἡσυχία καὶ τὸ ὄντος, καὶ νῦν, καὶ μὴτε τῶν ὁρῶν τ' τάξεως
 20 **Φιλοθέωρον**, ὅμοιοι γὰρ τ' ἡσυχία καὶ τὸ ὄντος, καὶ νῦν, καὶ μὴτε τῶν ὁρῶν τ' τάξεως
 ὑπερβαλλόμενης, μὴτε τ' ἡλικίας πρὸς τὸ μετακίεσθαι, μὴτε ἀλλὰ τὸν ἀσκήσιν ἢ ἀπαιτούμεν ἢ πλεονέμεν
 μεταβολῶν πῖνα ἐκκινῶν. ὁ λόγος δὲ εἴς τιν' ἀποφύγειν τὸ φρόν, καὶ οἱ νῦν ἀνθρώποι τρέφοντες, καὶ εἴς τιν' τὸν πλῆ-
 θος ἀρετῆς ἐν ἡμετέρω, ὅς οἱ φειδίας ἐν πλάττειν, ὅς οἱ ἀπαιτῶν ἐν γυμνασίῳ, ὅς οἱ ἰπποκράτης ἐν ἰα-
 τρείῳ, ἐπὶ γυνέειν ἡμετέροις τὴν παλαιῶν ἡμῶν γυμνασίαν, καὶ τὸ τὰς τέχνας ὑπερβαλλόμεναι ὑπὸ πλῆ-
 θος πλεονέμεναι πρὸς ἀναμειβόμεναι, ὅμοιοι γὰρ τ' ἡσυχία καὶ τὸ ὄντος, καὶ νῦν, καὶ μὴτε τῶν ὁρῶν τ' τάξεως
 30 **Φιλοθέωρον**, ὅμοιοι γὰρ τ' ἡσυχία καὶ τὸ ὄντος, καὶ νῦν, καὶ μὴτε τῶν ὁρῶν τ' τάξεως
 ὑπερβαλλόμενης, μὴτε τ' ἡλικίας πρὸς τὸ μετακίεσθαι, μὴτε ἀλλὰ τὸν ἀσκήσιν ἢ ἀπαιτούμεν ἢ πλεονέμεν
 μεταβολῶν πῖνα ἐκκινῶν. ὁ λόγος δὲ εἴς τιν' ἀποφύγειν τὸ φρόν, καὶ οἱ νῦν ἀνθρώποι τρέφοντες, καὶ εἴς τιν' τὸν πλῆ-
 θος ἀρετῆς ἐν ἡμετέρω, ὅς οἱ φειδίας ἐν πλάττειν, ὅς οἱ ἀπαιτῶν ἐν γυμνασίῳ, ὅς οἱ ἰπποκράτης ἐν ἰα-
 τρείῳ, ἐπὶ γυνέειν ἡμετέροις τὴν παλαιῶν ἡμῶν γυμνασίαν, καὶ τὸ τὰς τέχνας ὑπερβαλλόμεναι ὑπὸ πλῆ-
 θος πλεονέμεναι πρὸς ἀναμειβόμεναι, ὅμοιοι γὰρ τ' ἡσυχία καὶ τὸ ὄντος, καὶ νῦν, καὶ μὴτε τῶν ὁρῶν τ' τάξεως
 40 **Φιλοθέωρον**, ὅμοιοι γὰρ τ' ἡσυχία καὶ τὸ ὄντος, καὶ νῦν, καὶ μὴτε τῶν ὁρῶν τ' τάξεως
 ὑπερβαλλόμενης, μὴτε τ' ἡλικίας πρὸς τὸ μετακίεσθαι, μὴτε ἀλλὰ τὸν ἀσκήσιν ἢ ἀπαιτούμεν ἢ πλεονέμεν
 μεταβολῶν πῖνα ἐκκινῶν. ὁ λόγος δὲ εἴς τιν' ἀποφύγειν τὸ φρόν, καὶ οἱ νῦν ἀνθρώποι τρέφοντες, καὶ εἴς τιν' τὸν πλῆ-
 θος ἀρετῆς ἐν ἡμετέρω, ὅς οἱ φειδίας ἐν πλάττειν, ὅς οἱ ἀπαιτῶν ἐν γυμνασίῳ, ὅς οἱ ἰπποκράτης ἐν ἰα-
 τρείῳ, ἐπὶ γυνέειν ἡμετέροις τὴν παλαιῶν ἡμῶν γυμνασίαν, καὶ τὸ τὰς τέχνας ὑπερβαλλόμεναι ὑπὸ πλῆ-
 θος πλεονέμεναι πρὸς ἀναμειβόμεναι, ὅμοιοι γὰρ τ' ἡσυχία καὶ τὸ ὄντος, καὶ νῦν, καὶ μὴτε τῶν ὁρῶν τ' τάξεως
 50 **Φιλοθέωρον**, ὅμοιοι γὰρ τ' ἡσυχία καὶ τὸ ὄντος, καὶ νῦν, καὶ μὴτε τῶν ὁρῶν τ' τάξεως
 ὑπερβαλλόμενης, μὴτε τ' ἡλικίας πρὸς τὸ μετακίεσθαι, μὴτε ἀλλὰ τὸν ἀσκήσιν ἢ ἀπαιτούμεν ἢ πλεονέμεν
 μεταβολῶν πῖνα ἐκκινῶν. ὁ λόγος δὲ εἴς τιν' ἀποφύγειν τὸ φρόν, καὶ οἱ νῦν ἀνθρώποι τρέφοντες, καὶ εἴς τιν' τὸν πλῆ-
 θος ἀρετῆς ἐν ἡμετέρω, ὅς οἱ φειδίας ἐν πλάττειν, ὅς οἱ ἀπαιτῶν ἐν γυμνασίῳ, ὅς οἱ ἰπποκράτης ἐν ἰα-
 τρείῳ, ἐπὶ γυνέειν ἡμετέροις τὴν παλαιῶν ἡμῶν γυμνασίαν, καὶ τὸ τὰς τέχνας ὑπερβαλλόμεναι ὑπὸ πλῆ-
 θος πλεονέμεναι πρὸς ἀναμειβόμεναι, ὅμοιοι γὰρ τ' ἡσυχία καὶ τὸ ὄντος, καὶ νῦν, καὶ μὴτε τῶν ὁρῶν τ' τάξεως

[illegible]

10
 20
 30
 40
 50

ἑροίμω, εἰ διαλέγεσθαι μεμαθῆκεσιν. οὐ γὰρ διὰ τὸ τὸ γὰρ μόνον ἀρκεῖν ἡγῶμαι τὸ τίσιμ δὲ αὐτῶν ἐρημνόν, ὅτι
 διάθεσις τῆς πρὸς φύσιν ἢ φύσιν ὅτι, τῆς γὰρ ἢ διάθεσις, εἰ μὴ μάθοιμεν, ὅθεν αὐτὸ δὲ πῶς πλεονεξία ἐκείνου, ἀραγε
 χεῖλας τῆς ἢ μαλακότητος ἢ ἀραιότητος. ὅθεν γὰρ ὅτι ἀκῶσαι τὶ σαφές ὅδε αὐτῶν λέγοντων, ἀλλ' ὅτι αὐτὸν ἐπέλθοι,
 νῦν μὲν ὅσον, αὐθις δὲ ἐκείνο, πολλάκις δὲ καὶ πάντα ἅμα, ὡς πρὸς δὲ διαφύροντα, καὶ εἰ τις ὑποχρησθεῖ διδασκῶν
 αὐτὸς, ὅπως διαφέρει ταῦτα ἀλλήλων, ὡς ἐκείνου αὐτῶν ἰδέας δὲ τῶν θεωρίας, ὅχι ὑπομνήσιν ἀκῶσαι, ἀλλὰ καὶ
 τοῖς παλαιοῖς ὑπομνήσιν, ὡς μάττω τὰ τοιαῦτα διορίζομενοι. ὅπως ἀταλαπύρως ἔχουσι, πῶς τὴν ἐλπίδα
 θέας ζητήσιν. ἀλλ' ὅτι ὅτι ὅτι μὲν χαλαρῶς τὸ σωφιστικὸν ὅσον γινώσκον, ὅτι δὲ μαλακῶς τὸ σκληρόν, ὅτι δὲ
 αἰραῖα τὸ πυκνόν, ἀκῶσαι ἀνέχοντες, καὶ ὡς πρὸς ταῦτα πάντα, ἑτέρωτι δὲ τὸ ἐπὶ χεῖρα τῆς φυσικῆς ἐκείσεως
 καὶ τὸ εἶναι, καὶ ὡς ὑφ' ἱπποκράτους ταῦτα πάντα διώκειται. περὶ τῶν δὲ τῶν αὐτῶν ἀφαιρούντων, καὶ
 10 τὴν φλεγμονὴν, ὅπως δὲ καλῶς τὸν σκληρόν καὶ ἀντίτυπον καὶ ὀδυνώδην καὶ θερμὸν ὄγκον, ἐποίμως πάντων καὶ
 ἀσκήτως, σελήνῃ παρὰ φασιν. εἰ αὐθις ἐπὶ φλεγμονῆς ὑποπλεγμένης ὀνομάσῃσι, ὡς πρὸς τὰ γν' ὀφ-
 θαλμοῖς, ὅταν μετὰ ῥόμβου ὡς, καὶ τὰς γν' πρὸς ὀφθαλμοῖς, καὶ γαργαρεῖν, καὶ ἀραιώσκειν, καὶ ὅλως, εἰ ὑποτί-
 θηται πόρος, αὐτὸ μὲν ἀραιὸς γινώσκται. τὸ δὲ μεμυκνῆναι, καὶ ὅτι ὅσον ἀμφοτέρω τὰ παθὴν πεπονθῆναι, ἵνες
 δὲ ἀκῶσαι πρὸς γὰρ καὶ τὸν αὐτὸν ἅμα πόρον σιωπῶσιν, λέγειν φύσιν τε καὶ σελήνῃ, ὅ μὴ δ' ἐπινοῆσαι ῥάδιον,
 ὅπως ἐπίπαν τὸ λῆξιν ἡκῶσιν. ὀλίγοι δὲ τινὲς δὲ αὐτῶν ὑπομνήσιν διωκόντων ὑποπλεονεξία ὑποπλεονεξία ὑποπλεονεξία
 ἀκῶσαι τε καὶ διασκέψασθαι, μάλιστα ποτὲ μετὰ γινώσκοντα ὑπὸ τὸ ἀληθὲς τρέπονται. τὸ τοῖς μὲν οὐ καὶ ὅτι μετὰ
 ἀκῶσαις ἵνες βλάπτει μαθῆναι τὸ πρὸς τῶν πρώτων καὶ γυναικῶν παθῶν, ἰδέα γέγραπται. τὸ δὲ νῦν εἰν τοῖς ἐξα-
 20 γομῆσι χρησιμὸν, πῶς αὐτοῖς βραχέα εἰπεῖν δίκαιον. ἡν δὲ αὐτὸν δὲ αὐτὸν καὶ ἐκείνους ἀπ' αὐτῶν ὀνόματι, γυνόσκον δὲ αὐτὸν
 ὅσον, εἰ τὸ φιλανθρωπικὸν ἀκῶσαι, αὐτὸν τὸν λόγον δὲ τὰς αὐτῶν ἐφ' αὐτοῖς, ἔχει δὲ ὁ λόγος. ὡς ἡ καλὴ μὲν καὶ
 πῶς αὐτῶν ἐκείνων φλεγμονὴ πρὸς φύσιν ὄγκος ὅσον ὀδυνώδης, καὶ ἀντίτυπος, καὶ σκληρὸς, καὶ θερμὸς, ὅσον
 30 τὴν μᾶλλον ἀραιώδην ὄργανον καὶ τὸν αὐτὸν λόγον, ἢ σκληρότερον, ἢ πυκνότερον, ἢ αὐτὸ τὸ μέτρον, ἀλλὰ με-
 τὰ ῥόμβου πρὸς τῶν, καὶ ὅτι ὅσον τὰς μὲν εἰς πάντως τέταται, ὅσον πυκνότερον γέγονεν, ἢ σκληρό-
 τερον αὐτῶν. μάθοις δὲ αὐτὸ ἐπὶ τῇ βυρσῶν αὐτὸ καὶ ἱματίων, καὶ πλοκάμων, εἰ πάντῃ διατένῃ ἐπιχειρήσεις.
 ὅταν δὲ καὶ ἡ ἱστίς τῶν πεπληρωμένων μέλων, κινῶσιν ὅσον, γινώσκον γὰρ ὅσον τῇ πληρώσει, κινῶσιν δὲ αὐτοῖς,
 ὅθεν ἐπὶ τῶν τοῖς μορίοις χαλαρωτέροις γίνεσθαι. τὰς μὲν δὲ τῶν πεπληρωμένων δὲ ἀνάγκης, ὡς πρὸς τοῖς κινῶ-
 40 μῆσις ἢ χαλαρῶς ἐπεταῖ, πύκνωσις δὲ, ἢ ἀραιώσις, ὅθεν τὸν δὲ ἀνάγκης, ἀλλ' ὅδε φύσιν, ἢ ἐπὶ χεῖρα, ὅτε γὰρ εἰ
 ἀραιὸν, ἢ δὲ καὶ αὐτὸ πάντως ἀνάγκη. τὴν γὰρ εἰ παχὺ καὶ ὀλίγον εἴη τὸ πρὸς χεῖρα, ὅτε εἰ πυκνόν,
 ἔχει δὲ, τὸ γὰρ πολὺ καὶ λεπτόν, καὶ ὅτι πυκνὸν ἐκείνῃ πόρῳ, βέλτερον δὲ καὶ αὐτὸς ὅσον τῇ παλαιῶν ἀναγνώ-
 50 τας βίβλους, μεμαθῆκεν καὶ τὸ πρὸς τὸν πόρον γὰρ τῶν μορίων σελήνῃ αὐθις ἐκείνῃ. καὶ γὰρ ἀραιὸς
 μὲν τὸ πρὸς χεῖρα αὐτὸ, καὶ αὐτὸ τὸ πρὸς χεῖρα λεπτομερές τε, καὶ πλείονος γινώσκον καὶ σφοδρότερον
 κινῶσιν, καὶ ὑποπλεονεξία ἐκείνῃ ἐφελκομένη, ἢ πῶς ἵνες τῶν γν' ὅσον ὀδυνώδης, καὶ ὅσον ἀνὰ ῥόμβου πρὸς
 60 τινῶν τῶν γν' ὅσον. εἰ δὲ καὶ ταῦτα πάντα πρὸς, μὲν αἰτίαν κινῶσεως ἡ γν' ὅσον εἰν τὴν ἀραιώσιν τῶν πόρων, δὲ καὶ
 μὴ ὅσον τὰ φαινόμενα γινώσκον. εἰς γὰρ ὅσον ἢ ἀπογίγναι, ἢ τῶν ὅσον ἀραιῶν γινώσκον ὅσον μὲν, εἰ μὲν ὀλίγον γν' ὅσον
 αὐτῶν ὑποπλεονεξία, σελήνῃ καὶ μὴ μεθίσταται, τὸ πλεονεξία δὲ ἀποχέοντα. ἢ δὲ ποτὶ οὐκ, ὅχι καὶ πῶς ὀφθαλμοῖς, καὶ
 70 τῶν μυκῶσιν, καὶ τὸ σῶμα, καὶ τῶν ἄλλων τῶν ὅσον ἀραιῶν, τὸ αὐτὸ ὅσον γινώσκον, ὡς γν' ὅσον ποτὲ ὅσον πλῆ-
 θει ἐλπί πρὸς χεῖρα γν' αὐτοῖς ὑποπλεονεξία, ὅχι ἀραιώσιν τῶν πόρων ἐκείνῃ. καὶ μὲν δὲ καὶ κῶμας ἰδὲ μὲν πολλάκις
 ἀραιὸς ὅσον ὡς διηκῶν τὸ ὅσον, ἀλλ' εἰ μέλιτος ἐγχείσει δὲ διηκῶν, παχυτέρα γὰρ ἢ τὸ μέλιτος ὅσον τῶν τὸ κε-
 80 ράμου πόρων. ὅχι δὲ ὅσον ἀραιὸς καὶ γινώσκον, ὡς ὅσον ἀποπλεονεξία, καὶ μὴ ὅσον τὸ πρὸς χεῖρα
 σῶμα τεφρομενῶν ἐκ τῆς φύσεως ἢ. ἀλλ' ὅτι πολλὰκις ἢ φύσιν ἢ πρὸς διοικῆς τὸ ὅσον, ὅσον σφοδρότερον χρῆσται
 90 μὲν, τὸ πρὸς χεῖρα ἀπὸ ἐκείνῃς δι' αὐτὸ, καὶ ὅσον ἐκείνῃς τε καὶ ἀπὸ αὐτῶν. τὴν χαλεπὸν καὶ γινώσκον τὸ
 γὰρ ἀκῶσαι τοῖς τέχνῃς ὅσον ὡς μὲν καὶ τὰ πολλὰ. αἰ γὰρ κείσε τῶν νοσημάτων ὡς δὲ πῶς γίνονται. καὶ πρὸς χεῖρα
 100 τὰς λοιπὰς τῶν κινῶσιν αἰτίας, ὡς αὐτὸς ὅσον καὶ τῶν ἰχυμῶν ἵσος τὸν ἀειδμόν, γινώσκον ταῦταις ὅσον, ὅχι γὰρ
 ὅσον τῶν ἐκείνων ἀκῶσαι ὅσον τοῖς λόγῳ ἀκῶσαι. ὅσον μοι δοκεῖ τάχα αὐτὸ ποτὲ σιωπῶσιν, ὡς τὸ αὐθις ἐπὶ χεῖρα
 110 μὲν, τὸ δὲ αὐτὸ ποτὲ ῥόμβου πρὸς χεῖρα, ἢ πολλὰ τὸ ῥόμβου, ἢ λεπτοῦ γεγονότος, ἢ ὑποπλεονεξία φύσεως
 ὅσον τὸ δὲ τὸ μέτρον ἀπὸ πρὸς χεῖρα, μὲν αὐτῶν τῶν σωμάτων πρὸς τὸ ἰστί φύσιν ἀλλοιότητος ἔχοντων, καὶ γν' διη-
 120 λονότι, τὸ μὲν λεπτόν ῥόμβου παχύνειν, τὸ δὲ πολὺ κινῶν. τὴν δὲ ὀρμὴν τῆς φύσεως, αὐτὸν καὶ γν' γινώσκον, δὲ χε-
 130 ρῶν, μὲν δὲ πρὸς τὰ σῶμα τῶν ὀφθαλμῶν αὐτὰ πρὸς χεῖρα ὀρμῶν, ὅχι μὲν δὲ τῆς φύσεως καὶ αἰτία. τὸ δὲ οὐκ ὅσον
 140 τινὰ μὲν φλεγμονὴν, σελήνῃ παρὰ φασιν. ἑτέρωτι δὲ ὑποπλεονεξία, ὅχι οὐκ ὅσον ὅπως σφραγισμένων ὅσον. πρὸς χεῖρα
 150 μὲν γὰρ ἐπὶ χεῖρα τῶν σφραγισμένων λόγων, ὡς ὅσον τῇ κινῶσιν κείσε τὸ ῥόμβου, ἢ τῶν ὑποπλεονεξία τὸ σελήνῃ, ἀλλ'
 160 εἰς αὐτὰς τῶν σωμάτων τὰς διαθέσεις γν' βλέπειν. ὅταν οὐκ ἀπὸ αὐτῶν τυγχάνωσιν αὐτὰ, καὶ μὲν γν'
 170 φαίνεται διαφέρειν ἢ νῦν φλεγμονὴν πρὸς χεῖρα, ἀλλὰ γὰρ, ἢ ὅσον τῆς μὲν ἀπορρῶν, ἢ δὲ ὅσον. πῶς ὅσον αὐτὸν ἀπὸ
 180 πορ, ἐπὶ πλεονεξία γν' ταῦτα, σελήνῃ δὲ ἐκείνῃς εἰν νομῶν ἐπὶ χεῖρα, πῶς ὅσον τῶν, ὅσον καὶ πρὸς χεῖρα
 190 τῶν, ἐπὶ χεῖρα αὐτοῖς λογισσάμεν, ὅτι μὲν γν' χεῖρα, μὲν γν' πορ, μὲν γν' πρὸς χεῖρα, μὲν γν' βραχίονι, μὲν γν' κνήμῃ, μὲν γν'
 200 γν' μῆρῳ, μὲν γν' ἄλλῳ τινι μέρει τῶν σῶμας ὡς πρὸς χεῖρα φλεγμονῆς εἶδος τοῖς πορ, οἷον ἐκείνῃς ἀκῶσαι τὴν μόναν δὲ
 210 τῶν γν' τῶν σῶμα, καὶ τῶν ὀφθαλμοῖς, καὶ τῶν εἰσὶν ὑποπλεονεξία. πρὸς χεῖρα ὅσον πρὸς χεῖρα τῶν κοινότητι
 220 ἀπὸ αὐτῶν τῶν ὑποπλεονεξία, ὡς πρὸς χεῖρα μὲν αὐτῶν εἰς ἄλλο μὲν γν' τῶν σῶμας ἀφικνεῖται
 230 μορίων, ἀλλ' γν' ὀφθαλμοῖς μόνον καὶ εἰνὶ καὶ σῶμα πολέμῃ, ἢ φλεγμονὴ μὲν γὰρ, ἀπὸ αὐτῶν διωάται κατὰ λαμ-
 240 βάειν, ὅσον γὰρ τῶν γινώσκον αὐτῶν αἰτία δὲ χεῖρα πρὸς χεῖρα, ὅσον εἰν, τὴν μὲν ἀραιὰ τὴν φύσιν, τὰ δὲ πυκνὰ.

[illegible]

εἶναι, ἀλλ' ἐφ' ἐτέρῳ ἔνι, ὃ σ' φαίνεται, εἰ δὲ ἄλλῃ, χρῆσιμα αὖ ἐν τὰ κεκρυμμένα. ἀλλὰ καὶ πόθεν φασὶ καταλαμ-
 βάνεται, ὅτι ἐπὶ μὲν τοῖς τοῖς φαινομένοις διωκτοῦ ὅστις τρεῖς, ὡς δὲ τοῖς δ' ἕκ' ἐτι; εἰ δὲ ἄλλοι γὰρ ἄλλοι
 ἀπ' αὐτῶν τῶν φαινομένων, καθ' ὅσον φαίνεται ἐν εἰδέναι. πάντων γὰρ αὐτῶν ἐγίνωσκον καὶ οἱ ἰδῶται, ἐφ' οἷς φαι-
 νομένοις καὶ τὴν τήρησιν ποιεῖν, καὶ ὅδε δὲ δι' ἐφόρον ὑμῶν ἢ ἐμπειρία ἐπὶ τῶν ἰδῶτων ἀπείρίας. εἰ δὲ μὴ προ-
 αἰτίῃ παρ' οἷς φαινομένοις δὲ τὰς τήρησιν ποιεῖν. μόνοις ἢ τοῖς τεχνίταις καταληπτοῖς ὅστις ἄλλῃ, τὰ συμ-
 φέροντα ἐπὶ τοῖς φαινομένοις, ὅς ὡς φαινόμενα δὲ τήρηται. ὅτι γὰρ τὸ δὲ μὲν τὸ φαινόμενον ἐφ' ὃ τήρηται ὅστις,
 τὸ δὲ ἕκ' ἐτι φαίνεται ἀλλὰ κεκρυμμένα. χρῆσιμον δὲ πάντων ὅστις ἄλλῃ εἰδέναι, διότι χρῆσιμα ὅστις τὰ κεκρυμμένα. πρὸς
 δὲ τοῖς ἐκμετρίοις, ἐπειδὴ πόρ οἱ ἐμπειροὶ λέγουσιν ἐπὶ τοῖς δὲ τοῖς προγεγενημένοις, καὶ τοῖς δὲ τοῖς γνώσεσθαι
 δὲ τὰς τήρησιν ποιεῖν. ὅστις ἄλλῃ γὰρ τοῖς καὶ πολυπραγμονοῦσι τὰ πρὸς ἐκκενθῶτα. ἀπειρά δὲ ὅστις καὶ τὰ πα-
 10 ρόντα, ἐπ' ἀπείροις δὲ τρεῖς δὲ διωκτοῦ, δὲ κλονοῦσι ἀδιώκτο αὖ ἐν ἢ τοιαύτῃ τήρησι. πρὸς δὲ τοῖς μεθοδικῶς τὰ
 φαινόμενα γινώσκουσιν τῶν συμφερόντων εἶναι οἰομένους, ταῦτα λέγουσιν οἱ λογικοὶ. τὰ φαινόμενα δὲ αὐτῶν
 ὅστις καταληπτὰ, καὶ τοῖς ἰδῶταις ἐν φανέναι. ἐπὶ δὲ ἢ καὶ γινώσκουσιν αἱ κοινότητες, συμπροαίτιαι δὲ τοῖς
 γινώσκουσιν τὰ δὲ αὐτῶν λαμβανόμενα, δηλονότι τοῖς ἰδῶταις γινώσκουσιν αἱ κοινότητες, καὶ ὅδε τῶν ἰδῶ-
 τῶν διοίσεις. ὅτι δὲ ἀπὸ τῶν παθῶν ἢ γινώσκουσιν τῶν συμφερόντων ὅς γίγνεται, ὅστις τῶν ὅστις ὡς αὐτῶν
 πᾶσι, οἷον φλεγμονῆς πᾶσι διαφέροντας τοποῦς ὑπαρχέσθαι, οἷον πᾶσι ὀφθαλμοῖς, ἢ ἢ πρὸς, ἢ σωμαχοῦ, ὅς ἢ αὐτῆς
 ὀραπείας, ἀλλὰ διαφόρων δὲ ὄντων. ὀφθαλμῶν μὲν γὰρ φλεγμαίνοντι ὅστις κατ' ἄλλα, σωμαχοῦ δὲ καὶ ἢ πᾶσι,
 ἀλλὰ πᾶσι. τὸ δὲ ἑλαιοῦ ὀφθαλμῶν κακωλόν, τὰ δὲ ἄλλα μέρη φλεγμαίνοντα παρηγορεῖ, δὲ ἢ ὅστις ἐν, ὅτι ἕκ' ἀπὸ
 τῶν παθῶν τὰ συμφέροντα λαμβάνεται. τὸ γὰρ αὐτὸ ὡς πάντων παρελαμβάνον αὖ βοήθημα, τὸ αὐτὸ πᾶσι
 20 ὄντων, ἐπὶ τὸ πᾶσι γινώσκουσιν τῶν συμφερόντων. ἐπὶ δὲ καὶ ὅστις ἀνασκόπουσιν τὸ ἀρίστον ὅστις με-
 θοδικῶς, ὅς αὐτὸ πᾶσι πᾶσι τὸν αὐτὸν ὄντων τοποῦ, πᾶσι τῶν διαφορῶν ἐπὶ αἰτίαις, διαφορῶν ὀραπείας οἱ αὐτῶν
 ποιοῦνται, οἷον αὐτῶν ἰχθυήσας, ἐὰν μὲν γὰρ ἢ λίθῳ, λιθοτόμῳ χρῶμεθα, ἐὰν δὲ πλῆθῳ ὅρου, καθεστῶσι, ἐὰν δὲ
 φλεγμονῇ, κατὰ πλάσμα. εἰ δὲ ἀπὸ τῶν παθῶν αἱ γινώσκουσιν τῶν συμφερόντων ἐγίνοντο, γινώσκουσιν ὑποκείμενους πᾶ-
 σιν, μία αὖ καὶ ἢ αὐτῇ ὀραπείᾳ παρελαμβάνον. ὅς παρελαμβάνεται δὲ μία ὀραπεία ὅς αὐτὸ πᾶσι ὑποκί-
 30 μένους, ὅς ἄρα ἕκ' τῶν παθῶν αἱ γινώσκουσιν τῶν συμφερόντων γίνονται. τούτων δὲ κεφαλαῖον τῶν νῦν ἐκτεθέν-
 των, χρῆσιμον αὖ ἐν ὑπογράφῃ τί ὅστις γινώσκουσιν, καὶ πᾶσι ἀπὸ γινώσκουσιν τὸ χρῆσιμον καταλαμβάνεται, καὶ τὰ
 τήρησις, καὶ ὅπως ἀπὸ τήρησιν τὸ χρῆσιμα τήρηται, καὶ τὸ ἀναλογισμὸς, καὶ ὅπως ἕκ' αὐτὸ τὸ χρῆσιμον κα-
 ταλαμβάνεται. ὡς πόρ τοῖς τῶν φαινομένων, τὰ μὲν δὲ αὐτῶν εἰσὶ καταληπτὰ, οἷον λευκόν, καὶ τὸ μέλαν.
 τὰ δὲ πᾶσι συμπτωτικῶς καταλαμβάνεται, ὡς τὰ δὲ σημείων γινώσκουσιν. ὅτι καὶ τὰ συμφέροντα μὲν,
 γινώσκουσιν καταλαμβάνεται. συμπροαίτιαι γὰρ τοῖς γινώσκουσιν τὰ συμφέροντα, καὶ ὅδε ὅστις λογισμὸς χρῆσι-
 40 μόνος. ὅστις ἄλλῃ γὰρ τοῖς καὶ τὰ ἄλλα τῶν ζώων, ἀπὸ ἐγκύσεως καὶ κρύσεως, καὶ ἀπλῶς ἕκ' πάντων ἐλάττωσι
 φησὶ τῶν ἀναρχῶν συμπροαίτιαν τὰ δὲ κλονοῦσι τὰ συμφέροντα. καὶ ὡς σκόλοπος ἐμπιπνύοντι ἢ ἄλλῃ ἔνους,
 ὅς εἰς ἢ ἢ λογισμὸν τῶν αἰρίων ποιεῖ. ὅστις ἐν ὡς τῶν γινώσκουσιν συγκατατεθέντων (πᾶσι γὰρ ὑπερβαίνουσιν
 ἀπὸ δὲ ξίφιν, ἢ διανοία ἡμῶν συγκατατίθεται ὡς γινώσκουσιν) ὅστις καὶ ὡς τῶν ὅς γινώσκουσιν καταλαμβάνουσιν γίνονται.
 σάφεται οὐκ ἀναλογία τίς τῇ γινώσκουσιν, πᾶσι τὰ φαινόμενα καὶ τὰ γινώσκουσιν. ὅταν γὰρ τοῖς βλάπτουσιν συμπίπτῃ τὸ
 συμφείρον, τότε ὅτε πρὸς τήρησιν, ὅτε λογισμῶν χρῶμεθα. αὐτὰ γὰρ τὰ βλάπτουσιν, γινώσκουσιν τὸ συμφείρον. ἢ δὲ
 τήρησις, ἀναλογίαν ἔχει πᾶσι τὰ δὲ σημείων καταλαμβάνουσιν. ὡς γὰρ ἐκεῖ τῇ συμπτωτικῇ κατὰ λαμ-
 βάνουσα λέγουμεν, ὅτι καὶ ταῦτα τὰ συμφέροντα ἢ τήρησις γίνονται. ὡς γὰρ τοῖς πλάστικῃς ἢ τὸ αὐτὸ ἀπλω-
 τήσιν, αὐτὸν ἐπὶ κατὰ τῶν τῶν ποιούτων αἰτία, ἢ τὸ συμφείρον τήρησις γίνονται, ὡς αὐτὸ αἰματώδης ἢ αὐ-
 50 δρᾶσιν. ὅτε γὰρ τὸ σωματικόν αἰτίον γινώσκουσιν γινώσκουσιν, ὅτε λογισμῶν ἔνι, τὸ συμφείρον εὐρηται. ὡς τῶν ὑποκύ-
 μων ἐλαφρότων, ἢ τῇ τοῖς διηληττικῶν πρὸς γενεακλήρων, κατὰρχᾶς μὲν ἢ ὀραπεία, ἐκτε τὸ αἰτίου καὶ τὸ
 τὸ πᾶσι παρελαμβάνεται. ἀπορία δὲ ὅς αἰτία, ὕδατος ἢ τοῖς τῶν κλημῶν χρῶμεθα. τὸν μὲν γὰρ ἐμὲν γινώσκουσιν πα-
 ραλαμβάνουσιν, ὅς αἰτίου γινώσκουσιν τῶν προαίρειν αὐτῶν, ὅς τὸ τὸν τὸν τρόπον ἐπὶ προαίρειν αὐτῶν λαμ-
 βάνουσιν. ὕδατος ἢ δὲ ἀγνοοῦν τῶν αἰτίων, τῶν τε τήρησις, οἷον καὶ γὰρ καὶ χρῶμεθα. ἀναλογισμῶν ἢ τὸ χρῆ-
 σιμον καταλαμβάνεται, ὅταν ἀγνοῦν μὲν ἢ αἰτία, τήρησις τε μὲν δὲ μία ὑπόρχη. ὁμοιότητα δ' ἐκ τῶν συμπτω-
 μάτων ἢ. ὡς γὰρ τῶν τοῖς ἀπὸ μὲν γινώσκουσιν τὸ χρῆσιμον λαμβάνει δὲ διώκται, ἀγνοεῖ γὰρ τὸ αἰτίον. τήρησις
 πᾶσι δὲ μὲν γεγενημένης, ἀναγκαζόμενα τῇ ὁμοιότητι τῶν συμπτωμάτων, πρὸς ἕκ' μεταβαίνει ὡς τὸ ὁμοιον.
 ὡς γὰρ αἰμορρῶν ἔνους διηληττικῶν, ἐπὶ τὰ αἰμορρῶν γινώσκουσιν, τῶν αἰτίων καθ' ὡς ὅστις πᾶσι μὴ εἰδέναι, μὴ ἢ τῇ
 ρησὶ τῶν, τοῖς πᾶσι ἐκ διαίρειν αἰμορρῶν ποιεῖ χρῶμεθα. κατὰ τοῖς ὅστις δὲ τῶν δὲ τῶν λόγων, καὶ

μὴ οὐκ παρὰ γὰρ δὴ αὖτε συμπτώματα, ἀλλὰ ἀσθενεῖται ἡ θώραξ. παρὰ δὲ πλεονασμὸν ὅτι. αὐτὴ φλεγμονὴ πυ-
 ρετός ἢ συγκοπή προσγιγνέται, αἵμα ὅλ' πλεονασμῷ τῶν συμπτωμάτων, ἢ διαφέρει αὖτε γίνεται σιωδρομή,
 διαφέροντα δὲ καὶ ἡ θώραξ παραλαμβάνεται, καὶ οὐ μόνον κατὰ γὰρ τῶν ταῦτα εἶναι δεῖ συμπτώματα καὶ
 κατὰ τὸν αἰσθητὸν ἵα, ἀλλὰ καὶ κατὰ τὸ μέγεθος δὲ μὴ ὑποβάλλει, μὴ ἑλπίει. καὶ γὰρ πρὸς τὰ μεγέθη
 τῶν συμπτωμάτων ἀλλὰ ἀσθενεῖται ἡ θώραξ, τὰς μὲν γὰρ ὑποπολὺς διαίσεις οὐ βλάπτει, ἀλλ' ὅλ' ἀσπίς αὐ-
 τὴν χρίσας. διαίσεις δὲ μεγάλης γεγεννημένης καὶ ἀσπίαν παραλαμβάνουσα καὶ φλεβοδόμα καὶ ἀγκυ-
 ρας καὶ τὰ ὅμοια. καὶ οὐκ ἐπαρκῆ ὅλ' γίγνεται τὰ αὐτὰ εἶναι συμπτώματα, καὶ τῷ αἰσθητῷ ἵα, καὶ ὅλ' μεγέθη
 ὅμοια, ἀλλὰ καὶ χρόνον δὲ τῇ τηρήσει παραλαμβάνεται. ἀλλὰ γὰρ ἀρχομένων τῶν νοσημάτων βοηθήματα πα-
 ραλαμβάνεται, ἀλλὰ δ' ἀκμαζόντων. ἀρχομένων γὰρ τῶν νοσούντων ἢ ἡ δὲ κίβητις, λίνες, ἀκμαζουσῶν δὲ,
 10 ἢ συνηλίου ἔχει ἐφ' ἡπτοκράτους. καὶ φλεγμονῆς δὲ, ἀρχομένης μὲν, τοῖς ἀποκρουστικοῖς χρώμεθα, μετὰ δὲ ὅλ' κα-
 ταπλασμοῖς καὶ τοῖς διαφορῶν τοῖς ἐπ' ἐνὶ στήθεσσι δυνάμεσιν. δὲ δὲ καὶ τὴν τάξιν τοῖς ἐνὶ στήθεσσι συμπαρε-
 ρῆν, καὶ γὰρ παρὰ τὴν τάξιν ἀλλὰ ἀσθενεῖται ἡ σιωδρομή. δὲ δὲ καὶ τὴν θώραξ ἀλλὰ ἀσθενεῖται ἀναγ-
 καίον. ἀλλὰ γὰρ ὅλ' μανγύτας, εἴτα πυρέξαντας θώραξ δύνει, καὶ ἀλλὰ ὅλ' πυρέξαντας, εἴτα μανγύτας. καὶ
 γὰρ ὁλβία καὶ ὁλβία παρὰ τὴν τάξιν τῶν συμπτωμάτων, ὡς ἐκ τῶν ἀποτελεσμάτων δὲ δὴ ὅλ' τὰ πα-
 ρὰ γίνεται. πυρετός μὲν ὅλ' ἀσθενεῖται, οὐ μόνον ἀκινδύων, ἀλλὰ καὶ λυγρὸν τὸ νόσημα, ὅλ' πυρετός δὲ ἀσθενεῖται
 ὁλβίως. ἀλλὰ ἀσθενεῖται δὲ τῇ σιωδρομῇ παρὰ τὴν τάξιν τῶν συμπτωμάτων, ὡς ἐκ τῶν ἀποτελεσμάτων
 δὲ δὴ ὅλ' ἀναγκαῖον ὁμολογεῖν καὶ τὴν θώραξ διαφέρειν. ἐπεὶ τοίνυν οὐ μόνον ταῦτα ὅλ' γίγνεται τὰ συμ-
 πτώματα καὶ ὅλ' αἰσθητῷ ἵα τε καὶ τῷ μεγέθει, ὅμοια εἶναι δεῖ, ἀλλὰ καὶ τὸν αὐτὸν χρόνον καὶ τὴν τάξιν τῶν
 αὐτῶν φυλάττει ἀναγκαῖον, εἰ μέλλοι ὑγιῖναι ἢ τήρησιν εἶναι, ἀδυνάτως δ' ὅλ' ἀπὸ τῶν βίω, μὴ ὅτι πλείον, 20
 ἀλλὰ καὶ δύνει ἀρρώστους τὰ ἐνὶ στήθεσσι πάντα ὁμοίως συμβῶναι, δύνει ὡς ἀδυνάτως εἶναι ἢ ὅλ' τῇ σιωδρομῇ τή-
 ρησις, ὅτι δ' ἀδυνάτως τὰ ἐνὶ στήθεσσι πάντα ἐπὶ πᾶσι ἢ πλείονι συγχωρεῖται, δὲ δὲ τῶν αὐτῶν ἐπὶ δὲ πλείονι.
 τὴν αἰτίαν καὶ ὅλ' πᾶσαν τὴν τάξιν, ὡς τὰς ἡλικίας, καὶ πᾶσι τὰ ἐνὶ, καὶ πᾶσι τὰ μεγέθη τῶν συμπτωμάτων,
 καὶ πᾶσι τὰς φύσεις, καὶ πᾶσι τὰς ὥρας, καὶ τὰς χώρας διαφέρειν τὰ πᾶσι γίγνεται, ἀδυνάτως πάντως δύν-
 σι συγχωρεῖται ἀνθρώποις ὡς ὁμοίως κατὰ πάντα ἔχουσι. δύνει ἀδυνάτως δὲ ἢ ἐπὶ ταῖς σιωδρομαῖς τήρη-
 σις. καὶ δύνει δ' ἀπαράλλακτοι εὐρεθῶσι, ὅλ' ὅλ' ἢ τήρησις δυνάται, δύνει ἐπὶ πλείονι αὐτῶν γίγνεται δεῖ.
 ἀλλὰ πᾶσι φασὶ τὸ αὐτῶν ὅλ' κατασκοπεῖτε δύνει; δύνει γὰρ αὐτῶν ἀδυνάτως τῶν τηρῶν καὶ ὅλ' τῶν
 τοῖς συμπτώμασι καὶ ἐπὶ ταῖς δυνάμεσιν, ὅτι γὰρ ὅλ' ἀδυνάτως ἀδυνάτως καὶ τὰ ἐπὶ τῇ ἰσχύϊ, τηρῶν κατελ-
 ῖται, ὡς ὅλ' τῇ αἰσθητῇ ἢ αἰτίᾳ ὅλ' κατελῖται, ὅτι δὲ αὐτῶν λύνει αὐτῶν τετρήνεται. ἔντιον δὲ πρὸς αὐ-
 τῶν, ὅτι ὅλ' μὲν τὰ χρίσματα τῶν συμπτωμάτων ποιεῖν τῇ πρὸς αὐτῶν σκοποῦς ἀναφορᾷ, καὶ τῇ χρίσας,
 30 τὸ χρίσας μὲν κρίνεται. κατὰ δὲ τῶν αὐτῶν αἰτίων ἐπιφορομένη ἀπαντα συμπτώματα, ὡς τὸ
 βάρος, καὶ τὰ ἀπὸ τῶν τόπων, ὡς τὸ δυνάμει, καὶ τὰ ἀπὸ τῆς δυνάμει, ὡς τὸ λειποθυμῆναι, εὐρίσκειν ὅτι
 ταῦτα μὲν χρίσματα, τὰ λοιπὰ δὲ ἀρχαῖα. ἐπεὶ οὐκ ἀδυνάτως ἀδυνάτως τὰ χρίσματα τῶν συμπτωμάτων τῇ πρὸς αὐ-
 τῶν σκοποῦς ἀναφορᾷ, ὅλ' μὲν αἰτίας, ἢ τόπου, ἢ δυνάμει δὲ συμπτώματα, ταῦτα χρίσματα νομίζονται, ὅλ' δὲ
 μὲν ἀρχαῖα. καὶ μὲν κατὰ λαμβάνονται οὐκ, μὴ τὰς νοσήσας αἰτίας, μὴ τὰς πεπονθότας τόπους, τῷ δυνά-
 μει ἔχειν διακρίνεται, ὡς ἐφ' ἡμῶν, συμπτωμάτων χρίσας τε καὶ ἀρχαῖα, καὶ μὲν δυνάμει τὰς τηρῶν ποιεῖ-
 ναι ὅλ' τοῖς ποιεῖται, ὡς ἐπ' αἰτίαις ἢ πεπονθότοις τόποις, οἷον αἵματος ἐνὶ στήθεσσι, μὲν κατὰ λαμβάνονται ὅτι αἵμα
 δὲ τὸ νοσήσας, ἀπὸ δὲ τῶν βάρος τῶν ἐπιφορομένων συμπτωμάτων, ὅτι αἰτία δὲ τὸ βάρος, ὁρμῶναι τηρῶν ἐπ'
 αὐτοῖς δυνάμει. ὅλ' καὶ ἐπὶ τῇ δυνάμει, ὅλ' εἰδόμεν, ὅτι ἰσχύϊ, ἢ πρὸς τὸν, ἢ ἀπὸ τῶν, ἢ διαφράγματος, ἢ
 ἡνὸς ὅλ' τὸν τόπου πᾶσαν δὲ σύμπτωμα, μόνον δὲ ὅτι τόπος δὲ εἰδόμεν, τηρῶν ἐπ' αὐτοῖς δυνάμει, ὡς
 40 ὅλ' τῷ τόπῳ αὐτῷ. ὅλ' δὲ μὴ τὸν τόπου δὲ συμπτώματα, μὴ αἰτίας, μὴ δυνάμει, ὡς πρὸς τὸν παρὰ
 τῶν. τὴν δυνάμει δὲ καὶ τὴν ἀρχαῖα ἐφ' οἷς τηρῶν σκοποῖς πρὸς τὸς ἐμπεικὸς ἔντιον. ὅτι ὅλ' αὐτῶν
 μόνοις τοῖς γίγνεται τῶν συμπτωμάτων τηρῶν, ἐφ' ὅν μὴ δυνάμει, μὴ καί, μὴ μεγέθους, μὴ τῶν
 ξίως, μὴ ἄλλο ἡνὸς χρίσας, ὡς ὅλ' αἰσθητῇ τὴν ἀδυνάτως. τὴν οὐκ ἀδυνάτως φέρεται ὅλ' καὶ ὅλ' αὐτῶν τηρῶν
 αὐτῶν ἐπὶ τῶν φέρεται, ἐφ' ὅν γὰρ συμπτωμάτων τηρῶν, ὡς πρὸς καὶ ὅλ' ἐμπεικὸς τῶν λοιπῶν, ἐφ'
 ὅν χρίσας καί, καὶ μεγέθους καὶ δυνάμει, μὴ ἐπὶ συμφωνεῖ ἡμῶν. ἐάν δὲ λέγωμεν ὅτι ὅλ' αἰσθητῇ δύνει
 τῶν πλείονα παρακολουθεῖ συμπτώματα καὶ ὅλ' αὐτῶν πύτων τετρήνεται. καὶ αὐτῶν φέρεται, ὅτι οὐκ αὐτῶν συμ-
 πτώμασι, ἀλλ' ἐπὶ τῇ πρὸς τῶν αἰτίων τηρῶν. αὐτῶν δὲ τὰ συμπτώματα εἰς κατὰ τῶν τῶν
 πρὸς τῶν αἰτίων, ἐφ' οἷς τετρήνεται. ἀγνοοῦν γὰρ τὴν αἰτίαν, καὶ ἀποροῦν κατὰ γὰρ δύνει
 θώραξ, τὴν αὐτῶν τῶν πρὸς τῶν αἰτίων τηρῶν παραλαμβάνονται. τηρῶν δὲ οὐ μόνον αὐτῶν αἰτίαις,
 50 ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τῶν γίγνεται. ἐπὶ οὐκ τῇ τῶν πρὸς τῶν αἰτίαις καὶ ἐπὶ αὐτῶν αἰτίαις τετρήνεται ἡνὸς. αὐτῶν δὲ λέγωμεν
 γὰρ ἐκασ

ἡνός ἐστι χρεία πῶς τὸ ἐπικρίνειν τὴν γὰρ τὴν ἰατρικὴν ἱστορίαν. ἐπεὶ δὲ καὶ λέγουσιν οἱ ἐμπειροῦς ὅτι τὰ καταλαμ-
 βανόμενα, ἃ μὲν αἰσθάνονται καταλαμβάνεται, ὡς τὸ ἐρδύθαι, ἃ δὲ ὑπομνηστικῶς, ὡς τὰ δὲ σημείων ἡνδρ καταλαμ-
 βανόμενα, γινώσκονται δὲ ὅθεν καταλαμβάνεται, ὅθεν τὸ ἔρδον τῶν ἐκκεννομένων ὑφ' αὐτῶν τρόπων, ὅτι δὲ Κρήνη
 νῆος δὲ καταλαμβάνεται, δὴλον ὡς ἡ τοὶ δὲ καταλήφασιν ὅτι Κρήνη νῆος ἐγγύς. εἰ δὲ καταλήφασιν, ἐστὶν ὁ τρεῖς
 ὅς κατὰ φύσιν τρέπεται. ταῦτα μὲν οὖν εἰς πρῶτα σιμὴν τὸ πᾶν ἡνδρ εἶναι τὴν αὐτῶν θρυλασμένην ἱστορίαν,
 εἴρηται. ὅτι δὲ καὶ ἀδυνάτωρ ὅθεν ἀπὸ ἱστορίας ὠφελοῦνται ἡνδρ ἔχειν κατὰ φύσιν, δὲ βραχέων αὐτὸς παραστή-
 σαι. ἐπεὶ γὰρ δὲ τὴν τήρησιν, ὡς γὰρ τοῖς προόδον ἐδείκνυμεν, ὁ μόνον ὑπὸ γένει συμπληρωμάτων καὶ ἀειδμῶν
 γίνεσθαι, ἀλλὰ καὶ μεγέθει, καὶ καιρῶν. ταῦτα δ' ἀναγράφει ἀδυνάτωρ αὐτῶν σκοπῶν, δὴλον ὡς καὶ ἡ ἱστο-
 ρία ἀδυνάτωρ αὐτῶν. ὅτι δὲ καὶ παρὰ τὰ μεγέθει καὶ αὐτὸς καιρὸς καὶ τὴν τάξιν διαφέρεισαι θοράπεια γίνονται,
 10 δὲ δεικνύει, ἀλλὰ καὶ ὅθεν κατὰ φύσιν κατὰ φύσιν, ὅτι ἀδυνάτωρ ὑπὸ σιμὴν τήρησιν ποιήσεται, διωκτὸν ὅθεν ἐκ
 τῶν αὐτῶν κατασκευάσαι, ὅτι δὲ ἱστορίαν ποιήσεται διωκτὸν ὅθεν. ὁ γὰρ δὲ τὴν τήρησιν μὲν ποιήσεται διω-
 κτὸν ὅθεν, ἀναγράφει δὲ τὰ μὴ τετηρημένα, διωκτὸν ὅθεν ἐξῆς δὲ πᾶν τὸ ὅμοιον μεταβάσει εἰς τὸν ὅθεν. ἐδεῖ-
 θεν δὲ τῆς τοῦ ὁμοίου μεταβάσεως οἱ ἐμπειροῦς δὲ τὰς. ἐπεὶ γὰρ πλείους καὶ χεῖρον ἀπειρα ἡνδρ, ἐφ' οἷς ἐστὶν τὰς
 τηρήσεις γίνεσθαι, ἀπειρα δὲ καὶ τὰ ὠφελοῦντα, ἀδυνάτωρ δὲ ἡνδρ ἀπασιν τοῖς πλείους αὐτῶν ἡνδρ τηρεῖν,
 δὲ τὸν ἐδεῖθεν καὶ τῆς ἱστορίας καὶ τὸ ὅμοιον μεταβάσει. ἐπὶ τὴν ἐπειδὴ οἱ λογικοὶ ἀντιλέγοντες αὐ-
 τοῖς φασιν, ὅτι εἰ καὶ τινὲς ἄλλοι οἱ τεχνίται εἰσὶν ἐσοχασμένοι, καὶ τὸν δὲ πόρος. ὅμως δ' ὅθεν γὰρ τῶν τετηρημένων
 ἀπειροὶ πῶς τὰς θοράπειας ἐστὶν, ἡ πλείονα ἀναγκαζόμενοι ὑπὸ τῶν αὐτῶν τηρεῖν, ὅθεν ποτε χεῖρον ἐστὶν τὴν τέχνην,
 ἀλλ' ἐτηρήσεται φασιν, ὅτι τῶν τῶν ὁμοίων μεταβάσει χεῖρον, ὅθεν ἡ δὲ πόρος ὅμως παραγίνεται, σκοτωματικῶν
 γὰρ φέρεται κατὰ φύσιν αἰμορραγίας, εἰ ἀπαλλαχθῶν τῶν πᾶν, τηρήσεται εἰς τὸν ὅθεν ἐφ' ὅθεν φλεβο-
 20 μία χεῖρον. πᾶν τὸν μὲν οὖν πᾶν τὸν αὐτὸν πᾶν τὸν κατὰ φύσιν, ὅτι δὲ τὸν αἰμορραγίας ἀπὸ κατα-
 ὁ σκοτωματικῶν, καὶ δὲ τὸν κατὰ φύσιν τᾶν τῶν, ἀλλ' ὅθεν πᾶν λέγειν πῶς αὐτοῖς χεῖρον, πᾶν ἡ ἀποδείξει, ἡνδρ
 πόρος τρέπεται χεῖρον τῶν ὁμοίων μεταβάσει. χεῖρον τῶν φασιν τῶν ὁμοίων μεταβάσει, ὅθεν μὲν ἀπὸ
 βοηθημάτων εἰς βοηθήματα, ὅθεν δ' ἀπὸ τῶν εἰς τοῖς, ὅθεν δ' ἀπὸ τῶν αὐτῶν πᾶν. ἀπὸ μὲν οὖν βοηθημά-
 των ἐπὶ βοηθήματα, ὡς ὅταν μέσσωρ αὐτὸν μῆλον ὑπὸ τῶν διωκτῶν πᾶν λαμβάνουσι. ἀπὸ δὲ τῶν αὐτῶν
 πόρος, ὡς ὅταν τῶν ἐπὶ τῶν μῆλων ἡνδρ νδρ δὲ τῶν τετηρημένων, οἷον φέρει ἀπὸ τῶν μῆλων, μεταφέρω μὲν ἐπὶ
 τὸν βραχίονα. ἀπὸ τῶν αὐτῶν δὲ ὑπὸ τῶν πᾶν, ὡς ὅταν ἐπὶ τῶν αἰμορραγίας τετηρημένων χεῖρον τῶν αἰμορραγίας
 διγμάτος. ἡνδρ τῶν μὲν οὖν τρέπον τῶν ὁμοίων μεταβάσει χεῖρον, ὅθεν τῶν αἰμορραγίας αὐτῶν, πᾶν τὸν μὲν,
 ἐπὶ τῶν βοηθημάτων πᾶν χεῖρον, πόρος τῶν ὁμοίων τῶν διωκτῶν πᾶν χεῖρον, ἡνδρ τῶν πᾶν τῶν
 συμπλημάτων ὁμοιότητι, οἷον ὅταν τὸ μέσσωρ αὐτὸν τῶν μῆλων πᾶν λαμβάνουσι, πόρος τῶν ἡνδρ τῶν
 30 ταῦτα εἶναι νομίζοντες πᾶν λαμβάνουσι, ἡνδρ τῶν ὅθεν τῶν φασιν αὐτῶν, καὶ τῶν χεῖρον, καὶ τῶν αὐτῶν ὁμοίων. εἰ
 μὲν γὰρ τῶν δυνάμεως, λέγω δ' ἡνδρ τῶν δυνάμεως, προσέχοντες μεταβάσει φασιν, ὁμοιοῦσιν ἐπὶ τῶν δυνάμεως τῶν
 αἰτίας, καὶ δὲ ὡφελὲς τὰ ὠφελοῦντα. συγκαταλαμβάνει δὴ τῶν ὡφελούτων δυνάμεως καὶ ἡνδρ βλαπτόν-
 των δυνάμεως. ἀλλὰ καὶ πλείονα ἐπὶ τῶν αὐτῶν αὐτῶν δὲ, ὁ μόνον ὅτι σύφει, πολλὰ γὰρ σύφει μὲν, ὁ τὸ αὐτὸ δὲ
 ποιεῖ, ὡς ἡ λεπίς σύφει, καθαίρει καὶ τὰ μόρια. ἐάν γὰρ γινώσκῃ, ὅτι πᾶν τῶν τῶν ὡφελούτων ὡφελὲς, κατέ-
 ληπται ὅτι τὸ βλάπτον νῦν ἡνδρ τὸ φύλον βλάπτει. εἰ δὲ τῶν ὁμοιότητι τῶν συμπλημάτων φάσιν, προσέχοντες
 ἐρεῖσθαι τὰ ὁμοία, πόρος τῶν φάσιν, αὐτῶν τὰ συμπλημάτων ὁμοία ἡνδρ, ὅθεν τῶν ὁμοιότητι λογίζεσθαι, ἀλλ' ἀπὸ
 νατὸν δὲ πᾶν τὰ συμπλημάτων ὁμοία ἡνδρ εἶναι, ὅθεν γὰρ αὐτῶν αὐτῶν εἶναι, καὶ ὅθεν ὁμοία, ἀλλὰ δὴλον ὅτι τῶν ἡνδρ
 συμπλημάτων ὁμοιότητι προσέχοντες φάσιν. ἡνδρ τῶν πλείους, ἡνδρ τῶν ὁμοίων, ἡνδρ ἐλάττωσι προσέχοντες,
 φάσιν, μεταβάσει. εἰ μὲν τοῖς ἐλάττωσι πᾶν χεῖρον ὁμοία αὐτῶν εἶναι. κατὰ τὴν γὰρ ἐστὶν ἐμφερὲς πᾶν τῶν, εἰ δὲ τοῖς
 40 ὁμοίων καὶ τοῖς πλείους, δὲ τῶν αἰμορραγίας τῶν φάσιν, ὡς πόρος ὁμοίων πᾶν χεῖρον, ὅθεν τῶν καὶ σιμ-
 ρότος ἡνδρ μὲν χεῖρον ὁμοίων γὰρ ταῦτα ἡνδρ τὰ πλείους. καὶ ὑπὸ τῶν χεῖρον, δὲ τῶν ὡς πόρος γογγύλην,
 ὅθεν καὶ φασιν, καὶ ὑπὸ τῶν σιμῶν, δὲ τῶν ἀφωτίς μὴ πᾶν τῶν καὶ χεῖρον, καὶ πᾶν τῶν,
 χεῖρον γὰρ ἀπὸ ἀλλήλων ταῦτα, καὶ ὑπὸ τῶν ὡς πόρος, δὲ τῶν ἀφωτίς πολλὰς γογγύλην, καὶ χεῖρον
 τῶν, καὶ ἀπὸ σκοπείων χεῖρον, τοῖς τετηρημένοις, ὁμοίων ἡνδρ αὐτῶν δυνάμεως, καὶ πᾶν τῶν, καὶ αὐτῶν,
 εἰ δὲ τῶν ὁμοιότητι ἐπὶ τῶν αὐτῶν χεῖρον ὅθεν τῶν. λέγειν δὲ τῶν ὁμοιότητι τῶν αἰσθάνονται ὡς ἐκείνοι
 ἀφωτίς. ὅθεν δ' αὐτῶν αὐτῶν ὡς αὐτῶν χεῖρον ἐπὶ τῶν λοιπῶν. αὐτῶν γὰρ πᾶν τῶν αὐτῶν, ὅθεν δ' ἀπὸ
 συμπλημάτων ἐπὶ συμπλημάτων, ὅθεν ἀπὸ τῶν ἐπὶ τῶν μεταβάσει δυνάμεως. πόρος γὰρ φάσιν τῶν κα-
 τὰ τῶν δυνάμεως ὁμοιότητι τῶν συμπλημάτων πᾶν χεῖρον, ἀλλ' οὐ φάσιν. οὐ γὰρ φάσιν τῶν δυνάμεως,
 ἀλλὰ τῶν κατὰ τῶν αἰσθάνονται τῶν συμπλημάτων ὁμοιότητι. πόρος οὖν αὐτῶν κατὰ τῶν πλείους, ἡ κατὰ τὰ ἴσα τῶν
 50 συμπλημάτων ὁμοίων, ἀλλὰ κατὰ τὰ πλείους ὁμοίων δὲ φλεγματῶν σκίρρ. γὰν τῶν δὲ χεῖρον καὶ κατὰ οὐ-
 δὲ ὁμοίων δὲ τῶν αἰσθάνονται, καὶ οἰδωμῶν, καὶ κήλην, καὶ χοίρας, καὶ μελικηλῶν, πολλὰ μὲν ὁμοιότητι σῶζει
 πῶς ἀλλήλων, ὁμοίων δ' ἡνδρ πᾶν τῶν αἰσθάνονται, καὶ οἰδωμῶν, καὶ κήλην, καὶ χοίρας, καὶ μελικηλῶν, πολλὰ μὲν ὁμοιότητι σῶζει
 σιμ ἡνδρ αὐτῶν ὁμοιότητι πᾶν τῶν αἰσθάνονται, καὶ οἰδωμῶν, καὶ κήλην, καὶ χοίρας, καὶ μελικηλῶν, πολλὰ μὲν ὁμοιότητι σῶζει
 σιμ. οὐτῶν μὲν οὖν δὲ ὑπὸ τῶν αἰσθάνονται, καὶ οἰδωμῶν, καὶ κήλην, καὶ χοίρας, καὶ μελικηλῶν, πολλὰ μὲν ὁμοιότητι σῶζει
 βόρ δὲ ὑπὸ τῶν αἰσθάνονται, καὶ οἰδωμῶν, καὶ κήλην, καὶ χοίρας, καὶ μελικηλῶν, πολλὰ μὲν ὁμοιότητι σῶζει
 σιμ, ἀλλ' ἀναλογισμὸν καλοῦσιν. τῶν μὲν γὰρ ὁμοίων μεταβάσει φασιν τοῖς ἐμπειροῦς πᾶν χεῖρον. τὸν δὲ πᾶν
 φαίνεται τῶν τῶν ὁμοίων μεταβάσει τρέπον, ἀναλογισμὸν καλοῦσιν, ὅθεν τῶν λογικῶν φασιν χεῖρον. ἡμῖς δὲ
 οὐδὲν φάσιν φάσιν πᾶν τῶν ὁμοίων μεταβάσει τρέπον, ἀναλογισμὸν καλοῦσιν, ὅθεν τῶν λογικῶν φασιν χεῖρον. ἡμῖς δὲ
 οὐδὲν φάσιν φάσιν πᾶν τῶν ὁμοίων μεταβάσει τρέπον, ἀναλογισμὸν καλοῦσιν, ὅθεν τῶν λογικῶν φασιν χεῖρον. ἡμῖς δὲ

τῶν τῶν διωκόμενων βλαπτόντων ἢ ὠφελούτων δέτασις· ἐπεὶ οὐκ ὡς γὰρ κεφαλαίῳ ἀντερχόμενοι τοῖς ἐμπροσθεν
 τοῖς, ὅπως πρὸς τοὺς μεθοδικούς ἔκτετον. καὶ δὲ τὸ ἀντιλέγοντα αὐτοῖς, τὰ μὲν κοινὰ τῶν αἰρέσεων συγχωρεῖν,
 τὸ δὲ διαλλάττον ἐκείνων ἀναεῖν, οἱ μὲν οὐκ ἐμπροσθέν, τὸ ἀπὸ γινόμενης τὰ συμφέροντα λαμβάνειν, περὶ
 ὧν ἀδυνάτον ἀποφαίνειν ἀντιλέγοντος τοῖς μεθοδικοῖς. ἡμεῖς δὲ τὸ ἀπὸ γινόμενης τὰ συμφέροντα λαμβά-
 νειν διωκτορὶ ἐν συγχωρήσει. τὸ μὲν γὰρ ἀπὸ φαινομένων τῶν γινόμενων, οὐκ ἐπὶ συγχωρήσει αὐτοῖς.
 ἐπὶ ἡλικίῳ συγχωρήσει τοῖς μεθοδικοῖς, τὸ ἀπὸ συμπληρώματων, μήθ' ἄλλο, μήτε πλείονος γινόμενων.
 ἐκείνο δὲ οὐκ ἐπὶ συγχωρήσει, τὸ παντάπασιν ἄχρηστὸν ἐν τῇ συμπλήρωματι. δοκεῖ γὰρ ἡμῖν πολλὰ καὶ δ' ἡλικίῳ
 γίνεσθαι τὰ συμπληρώματα, τῶν τὸ συμφέρον γινόμενων διωκόμενων, εἰς δὲ γινόμενων παντάπασιν ἄχρηστὸν εἶναι
 τὰ συμπληρώματα. τοῖς τοῖς ἡλικίῳ μεθοδικοῖς περὶφέρονται λόγους. φασὶ γὰρ ὅτι τῶν αὐτῶν συμπληρώματων ὄντων,
 10 διαφερόντων δὲ τῶν παθῶν, ἐφ' οἷς τὰ συμπληρώματα, τὸ τῇ αὐτῇ θεωρητικῇ χρῶμεθα, οἷον ὡς φρονήσις, ἢ τὴν
 κατὰ εἴγνωσιν, τῆς τε ἡλικίῳ ὁδοῦ. καὶ πάλιν τῶν αὐτῶν ὄντων παθῶν, διαφερόντων δὲ τῶν συμπληρώματων,
 τῇ αὐτῇ θεωρητικῇ φασὶ χρῶμεθα, ὡς ὡς πλείονος, καὶ φρονήσις, εἰς ἀμφοτέρω κατὰ εἴγνωσιν τὰ πα-
 θῶν ἡλικίῳ. ἐπεὶ οὐκ καὶ τῶν αὐτῶν συμπληρώματων ὄντων, διαφερόσιν ἡλικίῳ χρῶμεθα, καὶ διαφερόντων, εἰς
 ὅτι τῇ αὐτῇ, εἰς τὸν ἡλικίῳ παντάπασιν ἐν πρὸς θεωρητικῇ τὰ συμπληρώματα. ἀναεῖν γὰρ τῶν παθῶν,
 συναναεῖν καὶ τὰ συμπληρώματα, καὶ σωιστῶν, σωιστῶν, καὶ εἰς τὸν, τὰ μὲν πάλιν χρῶμεθα ἐν φα-
 σὶν, ἐφ' οἷς σωιστῶν ταῦτα γίνεσθαι, καὶ λυσιπείῳ, λυσιπείῳ. τὰ δὲ συμπληρώματα ἡλικίῳ εἰς τὸν ἡλικίῳ
 αὐτῶν ἔχοντα. εἰ δὲ καὶ γινόμενων φασὶ τὰ συμπληρώματα, εἰς τὸν συμφέρον, ἀλλὰ βλαβερόντα μᾶλλον γινόμενων
 νῆς, ὡς ὁ περὶ τὸ ψῦχειν, ἢ ἢ δὲ γὰρ περὶ τὸν, ἢ ὡς πλείονος οἶνον καὶ βαλανεύς, τὸ διδόναι οἶνον, καὶ
 εἰς βαλανεύς ἀπάγειν. ἐπεὶ οὐκ τὰ μὲν συμπληρώματα ἢ τοῖς εἰς γινόμενων, ἢ εἰς τὸν χρῶμεθα, ἀλλὰ καὶ μᾶλλον
 20 ὡς βλαβερός, εἰς τὸν, τὰ μὲν συμπληρώματα φασὶ διορθοῦμεθα. τὰ δὲ πάλιν ὡς τὸν συμφέρον γινόμενων διωκ-
 μένα περὶεμένα. ὁρωδῶν δὲ καὶ τοῖς τοῖς ἡλικίῳ λόγους, πρὸς γινόμενων τὸ μὲν ἐν τῇ συμπλήρωματι τῇ συμφερόν-
 των, εἰ τὸ αὐτὸ, γινόμενων εἰς γινόμενων, οἱ ἢ διωκόμενων ὡς εἴγνωσιν καὶ εἴσει, τῶν γινόμενων δέοντα. ἀπὸ
 διωκόμενων γινόμενων τῶν συμφερόντων, εἰ γίνεσθαι, ἀναεῖν δὲ πρὸς αὐτοῖς εἰς τὸν λόγον, καὶ εἴσει ὅτι
 οὐκ εἰς τὸν γινόμενων εἴσει, εἰ οἱ εἴσει τοῖς σώματι ὡς πλείονος καὶ διαφερόντων, διαφερόντων δέοντα, τὸ
 δ' αὐτὸ, διαφερόντων γινόμενων εἰ γίνεσθαι, οὐκ ὡς πλείονος ἢ εἴγνωσιν τὸν συμφέρον. ἄλλως ὁρωδῶν εἴσει οἱ
 μεθοδικοῖς, εἰ τὰ διαφορά, τὸ αὐτὸ εἰς γινόμενων, οἱ ἢ περὶ τὸν ἢ βλάπτου τὸ αὐτὸ εἴσει, ὅτι γινόμενων,
 ἀπὸ περὶ καὶ βλάπτου, γινόμενων οὐ γίνεσθαι. ἡμεῖς δὲ εἴσει ἀναεῖν, εἰ καὶ οἱ εἴσει καὶ χαλῶμενοι
 ὡς πλείονος, τῶν αὐτῶν δέοντα, τὰ δὲ διαφορά τὸ αὐτὸ εἰς γινόμενων, ὡς εἴγνωσιν καὶ εἴσει τὸν συμ-
 30 φέρον εἰς γινόμενων, τοῖς αὐτῶν μὲν οὐκ εἴσει πρὸς τὸν ἡλικίῳ, ὡς εἴγνωσιν καὶ εἴσει τὰ συμπληρώματα περὶφέρονται οἱ μεθο-
 δικοῖς. ἡμεῖς δὲ περὶ μὲν ἐπὶ εἴσει ὅτι δι' ὡς πλείονος αὐτοῖς, ὁμολογῶν μὲν ἐν ἡλικίῳ παντάπασιν
 τὰ συμπληρώματα. τῶν δὲ χρῶμεθα, ὡς πλείονος τὰ συμπληρώματα, προσημασίῳ γὰρ τῇ ἐκείνῃ τῇ λογικῇ αἰρέσει
 ὡς εἴσει, ὅτι τῶν χρῶμεθα πρὸς θεωρητικῇ τὰ συμπληρώματα νομίζουσιν ἐν οἱ μεθοδικοῖς, ἐκ τῶν δι' αὐ-
 γνῶν δὲ ἡλικίῳ. εἴσει αὐτοῖς εἴσει ὡς πλείονος πρὸς πλείονος γὰρ σκοτῶ κατακλίνειν, εἰς τὴν εἴσει, εἰς τὴν εἴσει
 εἴγνωσιν παραπαιῶσιν, τὸ γὰρ πρὸς οἶνον παραεῖν τῶν πρὸς πλείονος. εἴσει ἢ ληθαργικὸς εἰς γὰρ αὐτῶν κατακλίνειν
 φασὶ δέιν, εἰς τὴν εἴγνωσιν, εἰς τὴν εἴσει καταφέρουσι. τὸ γὰρ σκοτῶ οἶνον συλλαμβάνειν τῇ κατα-
 40 φορῇ, ὡς ποτ' οὐκ φασὶν εἰς γινόμενων γινόμενων τὰ συμπληρώματα εἴσει εἴγνωσιν πρὸς πλείονος γὰρ σκοτῶ κα-
 τακλίνεται, τὸ σκοτῶ ὡς πλείονος τῶν εἴγνωσιν. καὶ πάλιν εἴσει εἴσει ληθαργικὸς γὰρ αὐτῶν ὑπὸ τῶν
 ὡς πλείονος τῇ εἴσει, ὡς γὰρ τῶν τοῖς αὐτοῖς μὲν εἴσει πλείονος τῶν παθῶν, περὶεμένα δὲ πλείονος
 τοῖς συμπληρώμασι. ὡς οὐκ εἰς γινόμενων ἡλικίῳ πλείονος τῶν αὐτῶν φασὶν εἴσει, ὡς ἢ μὲν ἀναεῖν τῇ ὡς πλείονος
 50 καμίνων σκοπῶν, ἢ ὁ μόνον ἀναεῖν, ἀλλὰ καὶ τὸν αὐτῶν πρὸς τῶν ἀπὸ τῶν σκοπῶν γινόμενων μὲν ἢ μὲν
 γὰρ εἴγνωσιν χαλῶν γινόμενων. οἱ δ' εἰς τὸ σκοτῶ πρὸς πλείονος συλλαμβάνουσι, εἰς χαλῶν, εἴγνωσιν δὲ τὸ γινόμενων,
 καὶ τῇ εἴσει εἴσει γινόμενων, οἱ δὲ εἴσει εἴσει ληθαργικὸς εἰς αὐτῶν ἡλικίῳ τοῖς αὐτοῖς ἐπὶ τῇ
 αὐτῶν γινόμενων ἡμῖν τὸ συμπλήρωμα, καὶ ὡς πλείονος πρὸς πλείονος, ὅτι ὁ σκοτῶ ὡς πλείονος. τὸ γὰρ αὐτῶν γινόμενων
 μὲν λέγουσιν, γινόμενων μὲν τὸν συμφέρον, μὲν ὡς πλείονος δὲ πρὸς τῶν, ὅτι ὡς πλείονος τὸν πλείονος. πρὸς τὸν
 φασὶν ἡμεῖς ὅτι εἰ τὰ αὐτῶν γινόμενων, ἡλικίῳ εἴσει, καὶ ἢ διωκόμενων ἢ μὲν ὡς πλείονος οἱ γινόμενων τὸ σκοπῶ,
 παραλαμβάνειν ἡλικίῳ αὐτῶν, ἀλλὰ τῶν διωκόμενων ὡς πλείονος, ἡλικίῳ εἴσει, ἡλικίῳ εἴσει πρὸς πλείονος
 εἴγνωσιν, καὶ τοῖς αὐτῶν γινόμενων καὶ ἢ διωκόμενων. ὡς πλείονος τῶν διωκόμενων αὐτῶν γινόμενων εἴσει νο-
 60 μίζετε, ἀναεῖν ὡς πλείονος ἡμῖν καὶ τὰ συμπληρώματα ὁμολογῶν χρῶμεθα. πρὸς τὸν δὲ καὶ γινόμενων τὸ σκοτῶ
 ὡς τῶν φρονήσις πρὸς πλείονος, εἰ γὰρ τὸ σκοτῶ

21. XV.

ZZ.

23. XVI.

[illegible]

26. XVII.

XVIII. 27

28.

29.

XIX. 30.

ὅτι οὐκ οἶσιν φαινομένοις λεκρυμμένον τι καταλαμβάνειν διώκοντες, ὅτι οὐκ οἶσιν διώκοντες οἱ ἰδιῶται κατὰ λαβεῖν, ἐπεὶ
 τὰ πρὸς φύσιν φαινέται, καὶ αἱ κοινότητες πρὸς φύσιν εἰσὶν, διὰ τὸν ὅτι φαινέται. ἄξιον δὲ καὶ κείνο γινώσκειν, εἰς
 τὸ πᾶν τῶν ἀνθρώπων μετέμειψεν τὸ ἴδιον τῶν ἀνθρώπων, ὡς ὑπὸ τὴν κοινότητα ἢ ἀρεαότητος ἀμέτρον αἰώμενος. εἰ δὲ
 μηδὲς εἰς αἰδνησὶν ἤλθε τῶν κοινότητων, ὡς δὲ λόγον δὲ λέγειν φαίνεται αὐτὰς; μὴ φαινομένων δὲ τῶν κοινο-
 τητων, ὡς οἶοντες τὴν τέχνην τὴν γνῶσιν εἶναι φαινομένων κοινότητων; οὐκ ἰδίως πρὸς ἐκαστὸν τῶν διαθε-
 σεων ὁρᾷ μὲν, καὶ πρῶτον ποδὶ τὴν σεγνώσεως ῥητέον. τὴν ποίνω σεγνώσιν, τὴν κοινότητα φασὶν εἶναι καὶ ἐποχὴν τῶν
 ἐκκρίσεων δεομένων. ἀνάγκη ποίνω τὰ ἐπεχόμενα, ἢ ὡφελίμα εἶναι ἢ βλαβόρα, ἢ μηδὲ ἐτόρα. εἰ μὲν οὐκ ὁφέλι-
 μα ἢ ἀλόγον δὲ ἐκκρίνειν αὐτὰ. εἰ μὲν δὲ μηδὲ ἐτόρα, διηλονότι δὲ πᾶσι δὲ δὲ. λέγεται οὐκ λέγειν, ὅτι ἐπει-
 διὰν βλάπτει τὰ ἐπεχόμενα, σεγνώσιν δὲ δὲ. εἰ δὲ βλάπτει, αἰετὰ δὲ ἐκ προκαταλήψεως ἐν τῶν αἰτιῶν τὸ σεγνόν
 καταλαμβάνεται. ἵνα γὰρ εἰδῶμεν, ὅτι σεγνόν δὲ προεγνωκῆναι ὅτι τὰ ἐπεχόμενα βλάπτει. τῇ δὲ τῶν βλαπτόν-
 των καταλήξει καὶ ἡ τῶν αἰτιῶν συμπεροσσίτῃ ἐπίγνωσις. μάλλον δὲ ἡ τῶν βλαπτόντων ἐπίγνωσις, αἰτιῶν
 δὲ κατάληψις. πάλιν δὲ αὐτὰ τὰ βλαπτόντα, ἀπὸ δὲ αἰτίας, ὅτι δὲ αὐτῶν καταλαμβάνεται. ὁ μόνον οὐκ ἢ
 σεγνώσιν φαίνεται, ἀλλ' ὅτι ἐκείνα δὲ ὡς ἡ σεγνώσιν κατὰ λαμβάνεται. τὴν δὲ ῥύσιν ὁρίζονται, φασὶν εἶναι ἀμετρον
 ἀραιώσιν τῶν σωμάτων, καὶ ἀποκρίσιν τῶν ὑπομονῆς δεομένων. ὅτι μὲν οὐκ ἀμετρον ἀραιώσιν δὲ αὐτῆς ὁ κα-
 ταλαμβάνεται, διὲς ἐκεί. τὰ δὲ ἀποκρινόμενα, εἴτε δὲ ὑπομνήσιν εἴτε καὶ μὴ, πόθεν καταλαμβάνεται; δὲ αὐ-
 τῶν γὰρ ὁ πᾶν καταλαμβάνεται, διηλονότι ὅτι δὲ ἡ ῥύσιν αὐτῶν κατὰ λαμβάνεται. ἵνα μὲν γὰρ τὴν ῥύσιν
 ὑπογνώμεν, δὲ πᾶν καταλαβεῖν τὸ οἰκῆον. τὸ δὲ οἰκῆον ἐκ τῆς χρείας κερταίνειν δὲ. τὴν δὲ χρείαν ἐκ τῶν ἀποτε-
 λισμάτων πολλῶν, καὶ τῶν δὲ αὐτῶν. μὴ καταλαμβάνεται ὅτι ῥύσιν σεγνώσιν, ὡς οὐκ ἄλλοιον
 φαίνεται αὐτῶν λέγειν; καὶ γὰρ οἱ λογικοὶ διυκολώτατον φασὶν εἶναι καταλαμβάνεται, ὅτι οἱ μεθοδικοὶ
 φαίνεται λέγουσιν. ὁ δὲ γὰρ, ἢ ὁ νόμος διαφέρει ἢ ὑπὸ τῶν καλῶν ῥύσιν, ὅτι τῶν ἀρχαίων σωτήριος
 ὀνομαζομένης. ὅτι δὲ διυκολώτατον οἱ ἀρχαῖοι γινώσκουσιν εἶναι σωτήριον τε καὶ ἐκκρίσιν, ὡς ὁ μὲν ἑρασίστρατος
 καὶ αὐτῶν τὴν χαλεπότητα τὴν κρίσεως ὁμολογεῖ. λέγει δὲ ὅτι χαλεπὸν ἢ πᾶν δὲ διακρίνειν ἐκκρίσιν τε
 καὶ σωτήριον. ὁ δὲ ἰπποκράτης ποδὶ τὴν διυκολώτατον καὶ διυκολώτατον ἀναπέμψιν τὴν κρίσιν, λέγων, ἢ οἶα δὲ κα-
 θαίρειν καθαίροντες, ξυμφέρει τε καὶ διυκολώτατος φέρει. διὸ οὐκ παλαιῶν ἀνδρῶν, ποδὶ τῶν πρῶτων ἀμιλλω-
 μένων καὶ ἀμφοτέρων ὁμολογούντων ποδὶ τὴν διυκολώτατον εἶναι ἐκκρίσιν ἀπὸ σωτήριος, καὶ τὴν δὲ οἱ
 μείον τὴν ἐκκρίσεως ἐκθεμένης, ἀλλὰ μόνον τὴν χαλεπότητα τὴν πρᾶγματος ὑποδείξαντες. τὴν δὲ οὐκ ἄν
 σκατὰ ληψὶν ἀνγεγκόντος τὴν κρίσιν, οἱ μεθοδικοὶ ὅτι φαίνεται νομίζουσιν. ἐπὶ δὲ οὐκ οἶσιν κατὰ τὸ ἀδελφον
 διαφορῶν, πόθεν κατὰ λαμβάνεται φησὶν τὴν ῥύσιν; ἀπὸ γὰρ τῆς συμπτώσεως δὲ αὐτῶν, ὅτι σύμπτωσις
 ὁ μόνον οὐκ ῥύσιν κρησμένων τῶν σωμάτων γίνεσθαι, ἀλλὰ καὶ οὐκ σεγνώσιν ἐμμελῶν ἐπεχόμενων. καὶ γὰρ διόγκω-
 σιν ὅτι οὐκ σεγνώσιν μόνον ἐπεχόμενων τῶν ἀποκρίσεως δεομένων γίνεσθαι, ἀλλὰ καὶ οὐκ ῥύσιν κρησμένων τῶν
 ὑγρῶν καὶ διατείνοντων τὰ σώματα. ὅτι δὲ ταυτὸν δὲ σύμπτωσις αἰδνησὶν καὶ ῥύσιν, διηλονότι ὅτι καὶ τῶν γε-
 νοιτο, εἰ ἢ σύμπτωσις αἰδνησὶν. τῇ δὲ συμπτώσει, γινώσκουσιν ὅτι καὶ ῥύσιν, καὶ γὰρ ὅτι γινώσκουσιν, τῇ ῥύσιν ὅτι καὶ
 διόγκωσις, ἀλλ' ἢ σεγνώσιν γινώσκουσιν εἶναι. εἰ μὲν δὲ λέγουσιν, ὅτι ταυτὸν δὲ τῇ σεγνώσει ἢ διόγκωσις, ἐπὶ δὲ εἶναι
 δὲ αὐτὸς τὴν τῶν ὅρων γινώσκουσιν. λέγουσιν γὰρ τὴν σεγνώσιν πᾶσι καὶ σφίγξιν τῶν σωμάτων εἶναι. ἐπὶ
 ποίνω σφίγξιν καὶ πᾶσι τῶν σωμάτων ἢ σεγνώσιν. ἢ δὲ διόγκωσις χύσις καὶ διάστασις ἐπὶ τῶν σωμάτων.
 διατείνεται δὲ τὰ σώματα, ἢ δὲ πᾶσι καὶ χύσιν. φαίνεται οὐκ ὅτι δὲ ταυτὸν δὲ σεγνώσιν ὅτι διόγκωσις. εἰ μὲν
 δὲ ὁμολογῶσιν ἐτόρα καὶ τὴν σύμπτωσιν τὴν ῥύσιν εἶναι, καὶ τὴν διόγκωσιν τὴν σεγνώσιν εἶναι, λέγουσιν ὅτι ὅτι
 πᾶσι κατὰ λαμβάνεται αἱ κοινότητες, ὁμολογῶσιν ὅτι δὲ ἐτόρα ὅτι δὲ αὐτῶν αἱ διαδίδει κατὰ λαμβάνον-
 ται, εἴπορ ἐκ συμπτώσεως καὶ διόγκωσις κατὰ λαμβάνεται, ἀπὸ ἐτόρα δὲ τῶν διαδίδει. λέγουσιν δὲ ἵνα
 οὐκ οἶσιν κατὰ τὸ ἀδελφον διαφορῶν κατὰ λαμβάνεται τὴν ῥύσιν, ἐκ τῶν μαλακῶν καὶ διυκολώτατον καὶ ἐκτεθε-
 λυσμένα εἶναι τὰ σώματα. πρὸς δὲ ῥητέον ὅτι ὅτι καὶ εἰ μὲν σκληρὰ ἢ τὰ σώματα, καὶ πᾶσι τῶν μαλακῶν καὶ ἐκτεθε-
 λυσμένων δὲ αὐτῶν ὁμολογῶσιν, εἰ μὲν οὐκ οἶσιν κατὰ τὸ ἀδελφον διαφορῶν κατὰ λαμβάνεται, ὅτι ὅτι καὶ
 τῆς γινώσκουσιν εἶναι πᾶσι τῶν μαλακῶν καὶ διυκολώτατον κατὰ λαμβάνεται, καὶ τὰ ἄλλα οἶα οὐκ οἶσιν τῶν διαφορῶν
 μὲν ὑποδείξει. ἀρὰ γὰρ τῇ οὐκ οἶσιν τῶν διαφορῶν ἀνάγκη γινώσκουσιν, ὁμολογῶσιν ἀνάγκη. ὡς οὐκ οἶσιν ἐκ τῶν μαλακῶν
 τῆς ῥύσιν κατὰ λαμβάνεται; καὶ γὰρ πᾶσι τῶν σκληρότητος ὑποδείξει, ὅτι ὅτι καὶ ῥύσιν δὲ τῆς δὲ ὅτι
 καὶ φαίνονται αἱ κοινότητες, ὅτι δὲ συμφύρον γινώσκουσιν; εἰ μὲν οὐκ οἶσιν κατὰ τὸ ἀδελφον διαφορῶν κατὰ λαμβάνεται, ὅτι ὅτι καὶ
 τὰ κοινὰ γινώσκουσιν, ἢ ἀπὸ τῶν κοινῶν κατὰ λαμβάνεται τὰ γινώσκουσιν διωκόμενα, οἱ μὲν οὐκ οἶσιν μεθοδικοὶ λέ-
 γουσιν αὐτὰ τὰ κοινὰ γινώσκουσιν, ἢ μὲν δὲ φαίνεται τὴν τῶν κοινῶν κατὰ λαμβάνεται, πρὸς τὴν τῶν οὐκ οἶσιν με-
 θοδικοὶ γινώσκουσιν διωκόμενα ἐπίγνωσιν. τὰ θεωρήματα πρόποντα κοινὰ εἶναι, τὴν τῶν οὐκ οἶσιν με-
 θοδικοὶ γινώσκουσιν. γὰρ γὰρ τὸ, κόποι αὐτῶν φράσσει νόους, κατὰ λαμβάνεται τὴν ῥύσιν τὴν οὐκ οἶσιν με-
 θοδικοὶ γινώσκουσιν. πρὸς τὸ πᾶσι. μετὰ λαμβάνεται γὰρ δὲ, τὸ νόους, κατὰ τὸ πᾶσι εἰς τὸ πᾶσι. ἢ οὐκ οἶσιν με-
 θοδικοὶ γινώσκουσιν κατὰ λαμβάνεται πᾶσι τῶν θεωρημάτων αὐτῶν τὰ γινώσκουσιν τῶν συμφορόντων καταλαμβάνεται. γὰρ τὰ θεωρήμα-
 τα τῶν κεκρυμμένων δὲ διηλονότι, ὡς χρείαν πρὸς τὴν ὁραπείαν ὡς γινώσκουσιν ἐχρυσὶν, ἀλλὰ τὴν ῥύσιν
 μὲν τῶν κεκρυμμένων πρὸς τὰ φαινόμενα. ὅτι δὲ αὐτῶν μελέσθω τὴν θεωρημάτων χρείαν κατὰ λαμβάνεται,
 ἐπ' αὐτῶν τὸ, κόποι αὐτῶν φράσσει νόους, γινώσκουσιν τὸν λόγον. ὅτι ποίνω κόποι αὐτῶν φράσσει νόους
 καὶ οἱ ἰδιῶται ἴσασιν, ὅτι δὲ εἰ μὲν αὐτῶν κόποι πᾶσι δὲ καὶ τῶν οὐκ οἶσιν ἀγνοῶσιν, κεκρυμμένον γὰρ,
 οἱ δὲ τεχνίται ἴσασιν, ἐκ τῶν θεωρημάτων κατὰ λαμβάνεται τὴν τῶν αὐτῶν πρὸς τὸ πᾶσι γινώσκουσιν, ἀπὸ γὰρ τῶν χρε-
 σεως

σίως αὐτὸ τοῦ αὐτομάτου κόπου λυπηθεὶς πρὸς τὸ πληθύνειν τὸ θεωρημα, καὶ καὶ ἀλαβάνων ὅτι ἀπο-
 τίλισμα δὲ τοῦ πληθύνους ὁ αὐτομάτος κόπος, σιωπῆσθαι αὐτό. ἐπεὶ γὰρ τῶν αἰτιῶν διττὴν ἡνὰ γενικῶς τὴν
 διαφορὰν ἡπίσταται, καὶ ὅτι τῶν αἰτιῶν, ἀλλ' ἐκ τούτου ἡμῶν, ἀλλ' ἐν αὐτοῖς τοῖς σώμασι, ἀναγκάσιον γινώσκοντες εἶναι,
 ὅπου τὴν τῶν ἐκ τούτου παραλυτικὴν μὴ αὐτῶν ἡμῶν γινώσκοντες, εἰ μὴ ἐν τοῖς σώμασι ἀπαρχὴ τοῦ αἵματος. ἐπεὶ δὲ τῶν
 ἐν τῷ σώματι τὰ βαρυντικά καὶ πλεονασμὸν ὁσίας βαρεῖ, ὡς εἴτε σύμμετρον ὅτε βαρεῖ, ὅτε λυπεῖ, σιωπῆσαι εἰς
 τὴν λογισμὸν ταῦτα, ἐποίησε τὸ θεωρημα ὅσον, καὶ ποῖ αὐτομάτως φράζει τὸ πληθύνειν. ἀφ' ὧν γὰρ λογισμῶν κινηθεὶς
 ὁ συστήσας τὸ θεωρημα σιωπῆσθαι, ἀλλ' τῶν αὐτῶν καὶ τὴν χρεῖαν τοῦ θεωρηματος ὑποδείκνυσι. ὅσον δὲ τὸν τοῦ
 καθολικοῦ δηλοῖ ὅτι ὅπου αὐτὸς ὁ αὐτομάτος, εἰς πάντας πληθύνει. καὶ μὴ δὲ ἀλλ' τὸ θεωρημα κατέλαβε τὸ
 πληθύνειν, ἀλλὰ τὴν χρεῖαν τοῦ κόπου πρὸς τὸ πληθύνειν. ἐκ δὲ τῆς χρεώσεως τὸ πληθύνειν. τρόπον οὖν ἡνὰ δὲ τὸν κόπου
 κατέλαβε τὸ πληθύνειν, ἵνα δὲ δὲ αὐτὸ καταλάβει, τὸ θεωρημα γέγονεν αἴτιον. καὶ τῶν ἄλλων δὲ θεωρημάτων, τὴν
 αὐτὴν χρεῖαν σιωπῆσαι εὐρήσκειν. ἡμῶν μὲν δὲ ὅπου τὴν καθόλου καὶ οἰοῖται κοινὴν καὶ τὰ ληψίμην ἡγούμεθα χρῆ-
 σιμῶν, οἱ δὲ μεθοδικοί τὰς κοινότητας αὐτὰς, οἰοῦνται γινώσκοντες τὰ συμφορόντα. τὸ μὲν γὰρ σεγνὸν πάθος
 γινώσκοντες φασί, τὸ δὲ χαλῶν, τὸ δὲ ῥωδέει, τὴν σαλτικὴν ἀγωγὴν ἀπὸ τῆς, καὶ τὰς λοιπὰς δὲ κοινότητας
 ὑποπίνοντες διαφορῶντα φανερὰ γινώσκοντες ποῦ ὡς εἴρησεν. ὅτι δὲ ἐκ γινώσκοντες αἱ κοινότητες, διαφορῶν-
 των πρὸς τὸν μὲν, ὡς ἀναρρεθῶντων νοσημάτων γίνονται, τῶν δὲ ἀναρρεθῶντων βοηθήματα. ὡς δὲ ἀναρρεθῶν-
 τὰ πρὸς τὸν μὲν, ἀλλ' ὅπου γινώσκοντες συμφορόντων γίνονται, ἀναρρεθῶντα δὲ δὲ πρὸς τὸν μὲν, τὰς
 βοηθήματα τῶν μὲν, καὶ εἰς ἀναρρεθῶντων, τὰ μὲν μὲν, καὶ εἰς ἀναρρεθῶντων, καὶ εἰς ἀναρρεθῶντων γινώσκοντες
 τοῦ αὐτοῦ συμφορόντων, καὶ οὐχ αἱ κοινότητες, τῶν δὲ κοινότητες, τὸ συμφορόντων γινώσκοντες. καὶ τὰ πρὸς ἀλαβάνο-
 μιν βοηθήματα ἀναρρεθῶντα τῶν γινώσκοντων, ἀλλ' τῶν μὲν μὲν, καὶ εἰς ἀναρρεθῶντων ἀναρρεθῶντα αἱ κοινότητες. ὅτι δὲ
 κοινότητος ἀναρρεθῶντος οἱ καὶ ἐκείνοι τὸν καὶ τὸν αὐτοῦ κοινότητος νοσημάτων, ὡς εἴρησεν, οὐ-
 δὲ τὸν τὸν αὐτοῦ ἀναρρεθῶντων, εἰ δὲ ὅπου γινώσκοντες, ὅσον ἀναρρεθῶντα, αἱ δὲ κοινότητες γινώσκοντες, δηλοῦν
 ὅτι αἱ κοινότητες ἀναρρεθῶντων. πρὸς ὅσον λέγουσιν οἱ μεθοδικοί, ὅτι τὴν κοινότητα ἡμῶν τὴν αὐτὴν μὲν λέ-
 γοντες εἶναι, οὐχ ὅτι γινώσκοντες τὸν αὐτοῦ, εἰς ἐπὶ πλεονασμῶν θεωρεῖται, ἀλλ' ὅτι τὸ αὐτὸ εἶδος ὅσον. ὡς
 γὰρ καὶ ἡ ἀνθρωπότης κοινότης τις λέγεται εἶναι, ἐκ τῆς δὲ σώματος γινώσκοντες, εἰς ἐπὶ πάντων τῶν ἀνθρώπων
 θεωρεῖται, ἀλλ' ὁμοιότης τις γινώσκοντες, ὅσον καὶ πρὸς τὴν κοινότητος φασί δὲ ὅσον ἀλαβάνομιν. ὡς πρὸς οὐ φασί
 ἀνθρώπου ἀναρρεθῶντος ὅσον ἀναρρεθῶντος, ὡς ἐπὶ πάντων ὅσον, ἀλλ' ὅσον ἡ κοινότης ἀνθρωπότης.
 ὅσον καὶ ἐπὶ μὲν κοινότητος ἀναρρεθῶντος, οὐχ ὅσον πάντων κοινότητος ἀναρρεθῶντα, ἀλλ' ὅσον μὲν μόνον.
 ῥητέον οὖν πρὸς αὐτοὺς ὅτι εἴπερ αἱ κοινότητες καὶ ὁ κοινότης εἰσὶν γινώσκοντες τὸ συμφορόντων, καὶ ἡ ἀνθρω-
 πότης κοινότης οὐσα, γινώσκοντες αὐτὸ συμφορόντων. ὅσον δὲ ἡ ἀνθρωπότης γινώσκοντες, ὅσον δὲ ἡ κοινότης
 γινώσκοντες αὐτὸ συμφορόντων. ἐπὶ δὲ εἴπερ ἡ κοινότης ταυτοῦτος ὅσον, γινώσκοντες καὶ αἱ κοινότητες καὶ ὁ κοινότης
 εἰσὶν γινώσκοντες, καὶ ἡ δυσφορία καὶ ὁ δυσφορίας ἐπὶ πλεονασμῶν θεωρεῖται γινώσκοντες αὐτὸ συμ-
 φορόντων, ὅσον δὲ γινώσκοντες, οὐδὲ αἱ λοιπαὶ ἀλλ' κοινότητες φασί γινώσκοντες, ἀλλ' ὅσον γινώσκοντες
 παρ' αὐτῶν, πόσον αἱ κοινότητες πρὸς εἶναι, ὅσον εἰ μὲν πρὸς, ὡς ὅσον πρὸς αὐτῶν. ἀλλὰ πρὸς
 μὲν καὶ φλεγμονῆς, καὶ βάρους, καὶ διαφορῶν ἀντιλαμβανόντων ἀνθρώποι, καὶ ὅσον ἰατρὸς δὲ ταῦτα μεταπέμ-
 πονται, σεγνότητος δὲ καὶ ῥωδέει ὅσον πρὸς αὐτῶν. ὅσον δὲ καὶ εἰς ἐπὶ πλεονασμῶν καὶ πρὸς ἰατρὸν, ὡς ὅσον ἀμέτρως
 σεγνώσεως, ἡ ἀρρώστιας γινώσκοντες. εἰ δὲ μὲν πρὸς πρὸς, ὡς ἀπὸ τῶν παθῶν τὰς γινώσκοντες γίνονται λέγουσι ὅτι
 σεγνώσεως καὶ ῥωδέει ὅσον ὅσον παθῶν, ἐπὶ τὰ καὶ ῥητέον, ὅτι εἴπερ αἱ κοινότητες φασί γινώσκοντες γινώσκοντες
 κινῶν, πάντων αὐτῶν μάλιστα ἡ τῶν κοινότητων κοινότης γινώσκοντες αὐτῶν, καὶ γὰρ τὴν σεγνώσεως καὶ ῥωδέει ὅσον
 τις καὶ ὁ κοινότητες εἰσὶν ἀμφοτέρω, οὐδὲν δὲ γινώσκοντες αὐτῶν, οὐδὲ ἀλλ' αἱ λοιπαί. οὐ μόνον δὲ δύο κοινότη-
 τας φασί εἶναι, ἀλλὰ καὶ πλείους, ἀλλὰ μὲν γινώσκοντες, ἀλλὰ δὲ γινώσκοντες, καὶ γινώσκοντες τὸ σεγνὸν καὶ
 τὸ ῥωδέει καὶ τὸ πρὸς πλεονασμῶν μέγιστον. καὶ καὶ τῶν νοσημάτων εἶναι τῶν, ἀλλὰ, ἐπὶ δὲ, ἀλλὰ, καὶ
 καὶ πρὸς, καὶ ὅσον, καὶ ὅσον, καὶ τὴν ἐπὶ τῶν, καὶ τὸ δὲ ἀλλὰ. γινώσκοντες γὰρ γινώσκοντες τὸ
 πρὸς, καὶ ἀλλὰ πλείους. ἀλλ' οὐ καὶ ἀλλὰ γινώσκοντες πρὸς τῶν γινώσκοντες σκοπῶν γινώσκοντες. ἀλλ' ὅσον γὰρ πρὸς τὸ
 πρὸς, οἱ γινώσκοντες αὐτῶν ἐκ τῶν γινώσκοντες σιωπῆσαι, πρὸς γινώσκοντες τὰς ἐρημίας κοινότητας οὐκ ἔχοντες γινώσκοντες
 πρὸς γινώσκοντες. ἐπεὶ γὰρ ἡ κοινότης αὐτῶν ὡς γινώσκοντες σαλτικῶς ἐπὶ πλείους ῥωδέει, καὶ ὡς γινώσκοντες γινώσκοντες
 λατικῶς, ἐπὶ πλείους σεγνώσεως, οὐχ ὅσον γινώσκοντες δὲ γινώσκοντες τὴν διαφορῶν τῶν βοηθημάτων, πρὸς γινώσκοντες καὶ
 τὰς ἐρημίας κοινότητας, ἵνα πρὸς τὴν τῶν διαφορῶν, διαφορῶν θεωρεῖται εὐρίσκειται. λέγουσιν οὖν ὅτι
 τὴν διαφορῶν τῶν βοηθημάτων αὐτῶν αἱ κοινότητες γινώσκοντες. πρὸς γὰρ τὴν τῶν τῶν σιωπῆσαι διαλλάτ-
 του καὶ ἡ θεωρεῖται εὐρίσκειται. διέξομιν δὲ ὅτι οὐδὲν τῶν ἐρημίας, γινώσκοντες εἶναι διαλλάττει βοηθημάτων, καὶ
 πρὸς γὰρ ὅτι τὸ μέγιστον τῶν κοινότητων οὐκ γινώσκοντες μέγιστος βοηθημάτων. ἐκ τῶν δὲ αὐτῶν μάθοι, γινώσκοντες
 θεωρεῖται δὲ ὅσον οὐκ ἀπλῶς μέγιστος βοηθημάτων (πάντα γὰρ τὰ βοηθήματα σὺν ποσῶ μέγιστοι εἰσὶν) ἀλλὰ
 τῶν δὲ τῶν μέγιστος γινώσκοντες τὸ μέγιστον τῶν κοινότητων, ὅσον δὲ τῶν βοηθημάτων μέγιστον, ἀλλὰ
 ἀπλῶς μέγιστος. δὲ δὲ ὡς ἐφ' ὧν οὐκ ἀπλῶς μέγιστος βοηθημάτων πρὸς ἀλαβάνομιν, ἀλλὰ πλείονος τὸ δὲ τι μέγιστος.
 αὐτὸν ἀπλῶς μέγιστος πρὸς ἀλαβάνομιν, ἐπεὶ δὲ πάντα βοηθήματα σὺν ποσῶ μέγιστοι νοηταί, πάντα τὰ βο-
 ηθήματα πρὸς ἀλαβάνομιν, καὶ ἀδιαφορήσων, ὅσον δὲ ἀλλὰ ἀλλὰ. εἰ δὲ τῶν μέγιστος τῶν κοινότητων ἀπλῶς
 μέγιστον βοηθήματος γινώσκοντες, αὐτοὶ τὸ δὲ τι τὸ μέγιστος πρὸς ἀλαβάνομιν, οὐχ ὅσον ὅσον γινώσκοντες
 ὅσον πρὸς γινώσκοντες. ὅσον σκοπῶν, κοινῶς μέγιστον γινώσκοντες. αὐτοὶ δὲ τὸ δὲ τι τὸ μέγιστος πρὸς ἀλαβάνομιν.
 ὅσον δὲ ὅσον, ὅτι οὐκ ἐπὶ δὲ τὸ μέγιστος πρὸς γινώσκοντες, ἀλλ' αἱ κοινότητες ὅσον. τὸ δὲ αὐτὸ συμβέβηκε

XXI. 35.

36.

37.

XXII.

38.

κοινὸν εἶναι καὶ ὑπὸ μέρους. πῶς δὲ καὶ ὁρᾷται, πῶς ὅτι εἰ ἡ κοινότης ὑπὸ δ' αἰκνυτοῦ καὶ ὁ γινώσκωνται, ἐκ ὑπὸ
μέρους ἀναφορῆς δὲ, ἐπειδὴ μέγιστον παρέπεται παντὶ βοηθήματι. τὸν αὐτὸν δὲ ὅσον λόγον ὅτι καὶ ὑπὸ τῆς
κοινότητος μεταφέρειν, ἐξ ἧς δὲ ὅτι ὅδε οἱ τῶν νοσημάτων καιροὶ γινώσκονται καὶ συμφέρον, ὑποδείξομεν. πῶς
δὲ τὸ λόγος τὸ πᾶν. ὅτι τῶν καιρῶν διαφοράς ὀλίγα καὶ διεξέλθωμεν. δύο τινῶν καιρῶν διαφοράς παρὰ τοῖς ἰα-
τροῖς λέγονται, οἱ μὲν νοσημάτων, οἱ δὲ βοηθημάτων. γινώσκονται αὐτοὶ διὰ τὸν ὅσον καὶ ἡ θόρα πείρα γινώσκονται, τὰς λινῆς
τῶν αἰσθητῶν, καιρὸς εἶναι λέγουσιν. εἰσὶ δὲ λινῆς διαφοράς τέσσαρες, ἀρχὴ, ἐπίδοσις, ἀκμὴ, καὶ παρακμὴ. ταῦτα
δ' ὅτι καὶ τῶν καιρῶν ὀνόματα. αὐτὸς δὲ τῶν βοηθημάτων καιρὸς αὐτὸς ἐπὶ τῇ εἰς χρόνους εἰς πρῶτον αὐτῶν εἶναι
λέγουσιν. εἰσὶ δὲ ἐπιτήδαιοι χρόνοι, γινώσκονται τὰ μὲν ἀπὸ τοῦ ταύτην παρὰ λινῆς τῶν βοηθημάτων πάρεστι, τῶν δὲ
καλυόντων ὅσον ὅτι. οἶονται δὲ οἱ πολλοὶ αὐτὸ τῶν βοηθημάτων καιρὸς καὶ νοσημάτων, ὑποδείξομεν μὲν μὴ δια-
φορᾶν, ὑπὸ νοῖα δὲ μόνον. φασὶ γὰρ ὅτι ποδὶ τῶν αὐτῶν χρόνον καὶ ὁ τῶν βοηθημάτων καιρὸς, καὶ ὁ τῶν νοσημάτων σω-
σάτης. γινώσκονται γὰρ καιρῶν ὅντων τῶν νοσημάτων, ὁ τῶν βοηθημάτων καιρὸς εὐερίσκει. γινώσκονται δὲ φασὶν τὸ αὐτὸ πῶς
τὸ ἄλλο καὶ ἄλλο ἀναφορὰ μὲν διαφόρως λέγεσθαι, ὡς γὰρ ἀνάστασις καὶ καταστάσις μία εἶναι, καὶ ἡ αὐτὴ ὁδὸς
πρὸς τὴν γένεσιν τῶν ἀναβαινόντων ἢ καταβαινόντων, ὅτε μὲν ἀνάστασις καλεῖται, ὅτε δὲ καταστάσις, ὅταν καὶ ὑπὸ
τῶν καιρῶν ἔχῃ. εἰς μὲν γὰρ καὶ αὐτὸς ὅστις, ὅτι τῶν νοσημάτων καιρὸς καὶ ὁ τῶν βοηθημάτων. ἄλλως μὲν γὰρ πρὸς
τὴν κίνησιν τῶν αἰτίων ὅστις ἀναφέρονται λέγειν καιρὸν νοσημάτων. ἄλλως δὲ πρὸς τὴν ὑποκαίαν τῶν προαγωγῶν
τῶν βοηθημάτων καιρὸν τῶν βοηθημάτων. συμβαίνει δὲ φασὶν ἀμφοτέρους αὐτοὺς καιρὸς εἶναι σωσάδας, καὶ ἀδύνα-
τον ὅστις αὐτὸν καιρὸν νοσημάτων ἐκλαμβάνειν καιρὸν βοηθημάτων. ἡ γὰρ ἐν πρὸς αὐτὸς, ὅτι εἰ οἱ αὐτοὶ εἰσὶ καιροὶ
τῶν βοηθημάτων καὶ τῶν νοσημάτων, καὶ ὑποδείξομεν μὴ διαφέρειν, ἐξ ἧς γινώσκονται αὐτῶν νοσημάτων, εἶναι τῶν καιρῶν
βοηθημάτων. ἐκ γινώσκονται δὲ καιρῶν νοσημάτων προσέχοντες τὰ βοηθήματα. ἀρχομένων γὰρ φασὶν τῶν νοσημάτων
ὡς τὸ δὲ λινῆς, κίνησις. ἀκμᾶζοντων δὲ ἡσυχίᾳ ἔχοντες βέλτιον, ἐκ ἧς οἱ αὐτοὶ καιροὶ εἰσὶ νοσημάτων καὶ βοηθη-
μάτων. πολλὰ δὲ παραλαμβάνομεν βοηθήματα, οἷον καθαρσιν, ἢ φλεβοτομίαν, ἐκ ὧν μὲν νοσημάτων λινῆς,
ὑποδείξομεν δὲ εἶναι, ὡς πρὸς ἀμείλις οἱ χειρουργοὶ ὑπὸ τῶν λινῶν μεμνημένων, ὅταν ὁρᾷται αὐτὸς ποδὶ πληθύνει ὄντας
παραλαμβάνουσι φλεβοτομίαν. καὶ ὁ ἱπποκράτης δὲ πρὸς τὴν λινῆς τῶν ἀκμῶν διειξάν, μὴ βραδείως, ἢ δὲ λύσει
τῶν βοηθημάτων γίγνεται. εἰ δ' ἀκμῆς πρὸς τῶν νοσημάτων, ἐκ εἰσὶ καιροὶ τῶν βοηθημάτων, καὶ μὴ ὄντων νο-
σημάτων, εἰσὶ καιροὶ βοηθημάτων, φανερὸν, ὅτι ἐκ ἐπὶ νοῖα μόνον, ἀλλὰ καὶ ὑποδείξομεν διαφέρειν. ἐπὶ δὲ γινώσκονται
καιρῶν νοσημάτων πλείονας παραλαμβάνειν τῶν βοηθημάτων καιρὸς. γινώσκονται γὰρ παρακμῆ, φέρει, νοσημάτων, λινῆς
παραλαμβάνεται, καὶ ἀλγία, καὶ κατάπασμα, καὶ τροφή. τῶν δὲ ἐκαστοῦ ἰδίου ὅτι καιρὸς. καὶ γινώσκονται πλείονας δὲ
νοσημάτων καιροὶς τὸ αὐτὸ ὅστις, ὅτι βοηθία ἐκκρίνομεν. γινώσκονται γὰρ τῶν νοσημάτων φλεβοτομία παραλαμβάνει
καὶ γινώσκονται ἐκ τῶν ὅντων φανερὸν, ὅτι τῶν ὑποδείξομεν εἰς τῶν καιρῶν διαφοράς. πρὸς δὲ τοῖς ἐρημνίοις
καὶ κῆνο γινώσκονται δὲ, ὅτι τῶν μὲν νοσημάτων τέσσαρες εἰσὶ καιροὶ, ἀρχὴ, ἐπίδοσις, ἀκμὴ, καὶ παρακμὴ. τῶν
δὲ βοηθημάτων ἐκ εἰσὶ τῶν καιρῶν. ὅτι γὰρ ἀρχὴ, ὅτι ἐπίδοσις, ὅτι ἀκμὴ, ὅτι παρακμὴ καιροὶ εἰσὶν βοηθημάτων.
ἐπὶ τῶν οἱ μὲν καιροὶ τῶν νοσημάτων γράφονται, οἱ καθόλου, καὶ οἱ ὑπὸ μέρους. οἱ δὲ τῶν βοηθημάτων, οἱ μὲν καθόλου
ἀναγράφονται διώκονται, οἱ δὲ ὑπὸ μέρους ἐκ ἐπὶ τῶν τριῶν τινῶν αἰτίων. οἱ μὲν τῶν νοσημάτων καιροὶ τῶν τε
καθόλου καὶ τῶν ὑπὸ μέρους γινώσκονται καὶ τῶν αὐτῶν ἐπὶ κινήσειν κριτικῶν, καὶ τὸ κριτικὸν ἀναγράφεται διώκονται.
οἱ δὲ τῶν βοηθημάτων καιροὶ, ὅτε τὸ αὐτὸ κριτικὸν ἔχουσιν, ὅτε τῶν ὑπὸ μέρους καιρῶν διωκτῶν ὅστις ἀναγρά-
φεται τὰ κριτικῶν. ὅπως δὲ νῦν ὑποδείξομεν: οἱ καιροὶ τῶν νοσημάτων κινούνται τῇ ποίᾳ λινῆς τῶν αἰτίων, καὶ
εἰσιν, ἀρχὴ, ἀνάστασις, ἀκμὴ, καὶ παρακμὴ, ἀπὸ τῶν νοσημάτων καιρὸς καλοῦμεν, ὀνόματα τῶν ποίᾳ λινῆς τῶν
αἰτίων. εἰ δὲ ἡ μὴ ὅδε πρότερον λινῆς γινώσκονται ἡμῶν ἀρχεται σωσιεπιδό, καὶ ἀνὰ σωσιεπιδό, τὴν τριῶν κίνη-
σιν ἀρχὴν νοσημάτων λέγομεν. εἰ δὲ ὑπὸ τὸ μείζον ἢ λινῆς πᾶσι πᾶσι, ἐπίδοσιν. εἰ δὲ εἰσὶν λάβη ἢ ἐπίδοσις,
ἀκμῶν ὀνομάζομεν. εἰ δὲ μειώνται αἱ κινήσεις παρακμῶν προαγορεύομεν. ἐπεὶ οὖν τῶν καιρῶν τὰ αὐτὰ ὅτι ὀνό-
ματα, τῶν τε καθόλου νοσημάτων καὶ τῶν ὑπὸ μέρους παροξυσμῶν, καὶ τὰ αὐτὰ ὅτι κριτικῶν. ἐκ γὰρ τῶν ποίᾳ λινῆς
νῆσεως τῶν αἰτίων γίνονται, διὸ ὡς οἷον τῶν ἀμφοτέρων αὐτὸς καιρὸς ἀναγράφεται. ὅταν γὰρ λέγομεν ἀναγρά-
φεται ἐκαστῶν, οἷον τὰ αἰτία, τὸς πεπονητάς τόπους, καὶ τὰ ὅμοια, ὅταν οἱ σκῆποι ὅς ὡν καταλαμβάνεται τὰ ὑπὸ
μέρους ἀναγράφεται διώκονται. ὅτι δὲ τὰ διαστήματα τῶν νοσημάτων ἐκ εἰσὶν οἱ καιροὶ, ὅδ' ἐκ διαστημάτων οἱ και-
ροὶ λαμβάνονται. ὅτε γὰρ τῶν καθόλου νοσημάτων, ὅτε τῶν ὑπὸ μέρους, ἐκ τῶν μὴ ὑπὸ πάντων τῶν καιρῶν ταῦτα δια-
στήματα εἶναι, τὸ δὲ αὐτὸ καιρὸς λέγεσθαι, διὸ ὅστις, ὅτι δὲ διαφέρειν οἱ καιροὶ τῶν τε ὅλων νοσημάτων καὶ τῶν
ὑπὸ μέρους παροξυσμῶν, διὸ ὅστις ἐκ τῶν γινώσκονται καιρῶν τῶν καθόλου νοσημάτων πλείονας σωσιεπιδό καιρὸς τῶν ὑπὸ μέρους
παροξυσμῶν. γινώσκονται γὰρ εἰς ὅλους νοσημάτων, ὑπὸ μέρους τῆς παροξυσμῶν καὶ ἀρχεται καὶ ὑπὸ διδωσι, καὶ ἀκμᾶζει,
καὶ παρακμᾶζει. καὶ ἀκμᾶζοντες δὲ ἡ δὲ τὸ ὅλον νοσημάτων ὑπὸ μέρους παροξυσμῶν τῆς ἀρχὴν λαμβάνει. πῶς
μὲν οὖν οἱ τῶν νοσημάτων καιροὶ ἀμφοτέρω ἀναγράφεται διώκονται, εἴρηται. αὐτὸ δὲ τῶν βοηθημάτων καιρὸς
πῶς οὐκ εἰσιν ἀμφοτέρω ἀναγράφεται, νῦν ὑποδείξομεν. οἱ τῶν βοηθημάτων καιροὶ λαμβάνονται ἐκ ἐπὶ τῶν
αἰτίων λινῆς καὶ σίας. τὸ αὐτὸ γὰρ αὐτὸς βοηθία παραλαμβάνεται, οἷον γινώσκονται ἀρχὴν νοσημάτων, φλεβο-
τομία. καὶ ὁ εἰπὼν δὲ, ἀρχομένων τῶν νοσημάτων ὡς τὸ δὲ λινῆς κινεῖται, κίνησις. ἀκμᾶζοντων δὲ, ἡσυχίᾳ ἔχοντες, ἐκ ἧς τῶν
καιρῶν ὁρῶμεν ἐκκρίνειν τὰ βοηθήματα. ἡ δὲ γὰρ ὅτι τῶν ἀρχὰς τῶν νοσημάτων ἢ διώκονται καὶ καθίσταται,
καὶ τῶν ὅδ' ἐκ ἐμποδίζει τῇ παραλήψει τῶν βοηθημάτων. γινώσκονται τῶν νοσημάτων ἀκμῆν λινῆς καὶ ἡ δὲ, τὴν ἀρχὴν
τῶν βοηθημάτων κίνησιν ὁ φέρει. ἐκ ἧς τῶν καιρῶν τῶν ὁρῶμεν ὁ ἱπποκράτης, ἀλλὰ παρὰ τῶν διωκτῶν τῶν
τῶν βοηθημάτων ἐκκρίνειν παραλήψει. ὅδε μὲν ἐκ τῶν διαστημάτων τῶν τῶν νοσημάτων καιρῶν ὡς λινῆς οἶονται ὅτε
βοηθήματος καιρὸς εὐερίσκει. ἡ γὰρ πολλὴ γὰρ διαφορά τῶν διαστημάτων τῶν νοσημάτων τῶν αὐτῶν ἀνὰ τῶν ἀναγορεύσειν διάστημα
φαίη,

413

72

34

XXV. 44.

45.

40

50

σημάτωρ πρὸς τὴν ἐγνώσιν τῆς χαλῶσιν ἀγωγῆς, πρὸς δὲ τὴν ῥύσιν τῆς ἐλλούσιν χρυσόμειβα. ἄλογον γὰρ πρὸς τὴν ἀρχὴν ἐτόρως ἡμᾶς ἵστασθαι, ὡς οὐ τῇ αὐτῇ ποιότητι κεκτημένῳ τῇ διαθείσει, ἥς πρὸς ἀρχὴν ὅτι δὲ γέλοιον ὅσον οἶδα ἐκ τῆς παλτικῆς ἀγωγῆς διυπαθείαν τοῖς σώμασι παραγίνεσθαι, δι᾽ ἧς πυνκνύται καὶ ἐλλείπει τὰ σώματα, γνῶνθαι αὐτὴς μάθοι. εἰ ἡ πυνκνωσις καὶ ἡ συστολή καὶ ἡ σκληρότης τῶν σωμάτων, διυπαθείας ἡ αὐτῆς, οἱ φλεγμαίνοντες, καὶ οἱ κίρρωμένοι, καὶ τὸ δέσμα σκληρὸν καὶ πρὸς τεταμένον ὑπὸ τῆς ἐλάτης γινώσκοντες, διυπαθείς οὖτοι αὐτῶν ὑγιαίνοντων. οἱ γὰρ ὑγιαίνοντες μαλακώτερά καὶ ἀραιότερά τὰ σώματα ἔχουσι, καὶ μάλλον γὰρ ὅσον αὐτῶν ὑγιαίνουσιν, ἐπὶ εἰ τῇ σκληρότητι ἡ διυπαθεία ἐκείνη, ὅσον γινώσκοντες σκληροτέρους τοῖς σώμασιν τῶν παλαιῶν ἔχοντες, διυπαθείς οὖτοι νομίζονται, εἰ γὰρ ἦν πρὸς οἱ μεθοδιστοὶ ἐκ τέχνης διυπαθείαν φασὶ ποιοῦν τῶν τῶν ἐκ φύσεως ἔχοντες, ὡς οὐκ ὀλίγον ἡ διυπαθείς οὖτοι τῶν νέων, ἀγνοῦσι δὲ οἱ μεθοδιστοὶ, ὡς δὲ δὲ ἀκρίβειαν ἀνθρώπου διυπαθείαν, διότι οὐδὲ ποιοῦν αὐτὴν διυπνύνονται, οὐ γὰρ ὡς πρὸς λίθου καὶ σιδήρου, καὶ ξύλου, καὶ τῶν ὁμοίων τῇ σκληρότητι, καὶ ἀπαλότῃ κείνῃ τῶν ἀνθρώπων διυπαθείαν χρὴ, ἀλλὰ τῇ ἰκανῇ εἶναι τὰ σώματα τὰς αὐτῶν χρῆας πρὸς ἑκάστην ἀνέμποδίστως, τῷ γοῦν βουλομένῳ ποιοῦν διυπαθείαν, οὐχὶ δὲ σκεπῆν, ὅσον σκληρὸν τὸ σῶμα ἔσται, ἀλλὰ ὅσον αἱ δυνάμεις τῶν μερῶν παραυξηθῶσιν, καὶ τὰ μόρια ἀνέμποδίστως, τὰς ἰδίας χρῆας παρέξεται.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΡΟΣ ΠΑΤΡΟΦΙΛΟΝ

ΠΕΡΙ ΣΥΣΤΑΣΕΩΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ.



ΠΕΙ μοι δοκεῖς ὡς πατὴρ Φίλιππος ἡ πεπονηθῆναι πάθος, ὁρεγόμενος ἀπαντα σὺν ἀκρίβει καὶ μεθόδῳ μαθαίνειν, ὑπορετῆσαι σου διέγνωκα τῇ προθυμίᾳ, καὶ χάριαι τῇ λόγῳ ὡς ἡκουσας, ἡ πόδι ὡς ἡπτόρεις, ὑπομνήματά σοι. ὡς δ' ἔκ αὐτῆς τὸν ἀθλοῦ ὅσον, ὅσον σε καὶ οὐδὲν ἄλλῳ ἀρχὴν τινὰ, τῆς ἐπ' ἀλήθειαν ἀγούσης οὐδὲν, μόνον δ' οὐ διωκόμενος αὐτῆς ἐκείνῃ, δι᾽ ἣν τε καὶ μήκος καὶ τραχυπῆτα, ὅσον γὰρ πολλοὺς ὁρῶ, μὴ δὲ μετὰ παρακλήσεως ἐπ' αὐτῶν ἰόντας, ἀλλὰ ὁκνοῦντες τε καὶ ἀποτρεπομένους, σὲ δὲ ἐκείνων ἐμπαιρῶν ἔχοντα, ἀπρεπομένην γὰρ ἀπάντων, ἀρετὴ γὰρ τὸ δόξω, καὶ πρὸς ἄλλας οὐδὲν ἐκτρέπόντων, αὐτῶν γὰρ καὶ πτόντα τὴν ἀλήθειαν, ὡς ἐφ' ὑψηλοῦ πινος ὠκιδάει, καὶ τὸ καλλοῦς αὐτῆς ὁρατὴν δριμύτητα γινώσκον, οὐτ' ὁκνῶν τὴν ὁδόν, οὐτ' ὑπὸ τρέπειν αὐτῷ μόνῳ τὴν πορείαν, γὰρ μὴ δὲ τῇ παρόντι, σύσασιν ἱατρικῆς τέχνης ὠδὸν ὡς ἀληθῆς, μετὰ δὲ ὠδὸν ἡ δὲ αὐτῇ τὴν ψυχῇ, ὡς δὲ ἐγὼ ὑποφάτω μικρὸν ὑπόρου, ἐμπαιρῶν μείζονος ὁρέξεως, εἰ θεάσαιτο τὸ τῆς ἀληθείας φῶς καταλαμπόμενον, ἐτόρῳ οὐχὲν ὁδὸν καλλίονα τῆς νῦν σοι ζητουμένης. ὁρῶ γὰρ σε πόδι τὴν τῆς ἀληθείας εὐρείαν διέγνωσιν ὁρεγόμενον, ἐφ' ἧς αὐτῆς φαντάζοιο, λέγοντος οὐκ οὐ μνηστικῶς μὲν ὑποβεβηκέναι τὰ ὡς, μαθήσεως γνῆκα τέχνης ἱατρικῆς, οὐτὲ δὲ ὅσον ἀρχὴν χρὴ σὺν ἀποδείξει καὶ μεθόδῳ παρ' οὐδενὸς ἀκνησθῆναι, καὶ πολλὴ δὲ μάλλον οὐδὲ τὴν ἀρετὴν ἀρχῆς ὑπὸ τὸ τέλος ὁδὸν οὐδὲν ὑπὸ δεικνύει σοι συγγενεῖν, δέξαι ὑποεργόμενον ὁδοῦς, εἰ πρότερον ὑπομείνας καὶ ἐπ' ἄλλων γυμνάσασθαι τεχνῶν τὸν λόγον, σοὺ δὲ, οὐχὶ ὅπως ἀκνηστος, οὐδ' ὁκνήσαντος τὴν πρόσκλησιν, ἀλλὰ ἰδίῳ αὐτῷ φάντος, ἡ ἐκείνης ὑπὸ τὸ προκείμενον ἔλθῃ, εἰ μόνον ἐπαγγέλαιμί σοι τὴν αὐτῇ μεθόδῳ γνῶσιν ἀπείσους ἐπιδείξαι τὰς τέχνας. εἴτ' ἐμοὶ καὶ τὸ ἐπαγγέλαιμην, καὶ δεικνύει ὑπὸ τῇ πρώτης προβλήσεως θεωρίας, ὡρῶν σε γαννύμενον ὑπὸ τῇ τῆς θεωρίας ἀληθείας. καὶ οἶνον ἐφεξῆς πολλὰς ὁμοίας διασκεψάμενος, καὶ μάλιστα αὐτῶν τὰς ποικιλικῶς, ἐπειδὴ τῶν γόνους δὲ τούτου καὶ ἡ πόδι τὴν ὑγίαν ἔχουσα τῶν καὶ μετέπειτα ἐπ' αὐτῇ, ἡ δὲ ἀρχῆς ὡρμησῶ, καὶ θεασάμενος ὡς εἰς κἀνταῦθα μία τε καὶ ἡ αὐτῇ μεθόδῳ, ἡξίωσας, ὡς τὸ μὴ δὲ ποτ' ἐκρυλῶναι τῆς μνήμης τὰ λεχθέντα, γραφῶναι τινὰ αὐτῶν ὑπομνήματα. καὶ γὰρ χαίρων σου τῇ πόδι τὴν ἀλήθειαν ἀποδοῖν, δ' ὅσοι ταῦτα ξυμπεπνεύει χάριματά. τὸ μὲν ἐτόρῳ, γὰρ ὡς χρὴ πρότερον γυμνάσασθαι τὸν τεχνολογῶν βολόμενον, ἐπιδεικνύων, ὅσον οἱ παλαιοὶ Φιλόσοφοι λέγουσι, τὸ πᾶσι τέχνῃ τὴν σύσασιν ἀπὸ τῆς κατὰ τὸ τέλος γνῶσεως γίνεσθαι. διηρέθῃ δὲ δὲ τὸ μέγεθος εἰς δύο βιβλία. τὸ δὲ ἐτόρῳ καὶ δόξω ὅσον οὐκ ἀρχόμενα, δεικνύων, ὅπως ἡ αὐτῇ καὶ μία μεθόδῳ ὡς πρὸς τὰς ἄλλας ἀπάσας τέχνας, οὕτω τὴν ἱατρικὴν σιωπῆσαι πο. καὶ δὲ ἀρκτέον ἡ δὲ μοι τὸ λόγον, ἐπειδὴ τῇ τεχνῇ, γνῆναι μὲν γὰρ μόνον τῇ θεωρησῶν τὴν φύσιν, ὡς ἐπισκοποῦνται πραγματῶν, ἔχουσι τὸ τέλος, ὡς ἀειθερική, καὶ ἀστρονομία, καὶ φυσιογνωσία. τινὲς δὲ πρᾶττον μὲν τινὰς πράξεις, ὡς ὁρμητική τε καὶ κερυνική, δέξαι δὲ οὐδὲν ὅσον αὐτῶν ἔχουσι τὸ πρᾶττον παυσάμεναι. τινὲς δὲ ἐμπαιρῶν τούτων ἐπιδεικνύονται διημιεργήματα, καὶ ἀπὸ οἰκδομικῆ τε καὶ τεκτονικῆς. τινὲς δὲ οὐδὲν αὐτῶν διημιεργούσι, ὅσον δὲ αὐτῶν δὲ καὶ ἀποδόσασθαι θηράσαι τε καὶ κτήσαι δὲ τῶν ὄντων τῇ, καὶ ἀπὸ τῆς αἰσθητικῆς καὶ κωμωγετικῆς, καὶ συλλεβδίου ἐπὶ τῇ, ἡ θηροδικὴ πᾶσα. πρὸς δὲ δὲ σοι συστήσασθαι μεθόδῳ τέχνῃ ἱατρικῇ, ἐπισκεψάμενος πρῶτον, ἐκ ποίου γόνους δὲ τῇ τεχνῇ. ἀρὰ γὰρ τῇ θεωρητικῇ δὲ μία τις, ἡ τῇ πρακτικῇ, ἡ ποιητικῇ, ἡ κτηνική. ὅσον δὲ οὐ χαλεπὴν, εἰ τὴν ζήτησιν, οὐτὲ τὴν εὐρείαν ἔχει. διὸ γὰρ ὅλως ἐπιθύμησας κτήσασθαι τέχνῃ τῇ αὐτῇ ἀναμνησθῶναι σε γὰρ. πρῶτον οὐκ οὐκ οὐκ αὐτῶν αὐτῶν ὅσον ἡρόμενον ἡμῖν ἡ ἀρχὴ τῶν ποιούτων ἐγγινετο γυμνάσματος. ἀπεκρίνω δὲ μοι βούλει δὲ τὸ πρᾶττον ἔχοντες ἀνθρώπους τὸ σῶμα, μάλιστα μὲν εἰ οἶον τε πᾶν εἰς τῇ φύσιν ἐπαναγαγεῖν, εἰ δ' ἀρὰ τὸ ἀδυνάτον, ἀλλὰ τὸ γὰρ διαγινώσκειν ἐκείνους, ὅσοι τε ἰᾶσι μοι καὶ ὅσοι μὴ, κτήσασθαι ἡνὰ γνῶσιν, ἐπὶ δὲ ταῖς τῇ ἀρχῇ ἐδωκας τῷ λόγῳ τῇ ποιητικῇ, ἐφῶν σε τεχνῇ ἀρφαίνῃ, ἡ συστήσασθαι ποθεῖς, εἰ γὰρ δὲ δεικνύει ἔχεις τῆς τέχνης τὸ ὅσον, ἡ δὲ τῇ πρᾶττον πεπαιρωμένη, εἰ δὲ δὲ δὲ τῇ καὶ ἄλλαι πολλὰς τέχνας ποιητικῆς καὶ κτηνικῆς.

[illegible]

μετὰ ὅσον ζητητέον ὅσον, ἐκ τίνων μὲν ἢ τῶν ὀργανικῶν μορίων, ἐκ τίνων δὲ ἢ τῶν ἀπλῶν γνῶν γεία συμπληροῦται.
 καὶ πρῶτον γε ἀπὸ τῶν ὀργανικῶν ἀρκτέον, ἐπειδὴ σκέλους ἐμνημονόστα μὲν, εἰ μὴ τοίνυν ἢ τὰ ὅσα τιλικαῦτα
 τε καὶ ποσαῦτα, καὶ ὡς δὲ πῶς διαπεπλασμένα, καὶ ὡς δὲ πῶς σωταθόμενα, τῶν μὲν ἢ κινήσεις οὐδὲν αὐτὸν αὐτὸν
 καὶ γὰρ ἐν ταῖς διαθρώσεσι τὸ μὲν ὑποδιέχεται τῶν ὅσων, τὸ δὲ ἐμβαίνει, ὅσον σωθεσμούς δι' ἐξάβην ἐκ κύκλου
 ποδιβελήδου σφαιγγονταὶ αὐτῶν τὴν σωτάξιν, ὅπως μὴ πᾶσιν ἀλλὰ τοῖς οὐ μὲν οὐτως σωτόνους τε καὶ σκληρῶς,
 ὡς αὐτὰ πρὸς ταῖς κινήσεις, οὐ μὲν οὐδὲ οὕτω χαλαροῦς, ὡς πᾶσιν ἀλλὰ τοῖς αὐτὰ πρὸς τὰ διαθροῦμένα. φαί-
 νομεν τὸν ὅσον καὶ οἱ σωθεσμοὶ διόμῳ μορίων μεγέθους τε πινος καὶ διαπλάσεως καὶ ἀεὶ μὲν καὶ σωθεσμοῦ. εἰ μὴ πρὸς
 ἐλάττους ἢ μέγας γίνονται, εἰ μὴ τε πλείους ἢ ὀλιγώτεροι τοῖς διόντος, αὐτὸ γὰρ ἐπὶ τῶν γήματι, καὶ κατὰ ἐπὶ τῶν
 φηόμενοι χωρίων, οὐκ ἐπὶ ἀμειψῶς ἢ ἐπὶ διαθρώσεως γίνονται κινήσεις. ὡς πρὸς οὐ μὲν σωθεσμοῦ τε καὶ ὅσων
 καὶ μὲν εἴρηται νῦν, οὕτως ὡς πάντων προσήκει διασκεψάσθαι ἐπὶ γνῶν γείας τε πᾶσι καὶ ἐπὶ γείας. εἰ μὴ γὰρ 10
 εὐερίσθαι το μόνον μὴ δὲ ἀργὸν γνῶν γείας ἢ γείας, ἀλλὰ καὶ τὴν οὐσίαν τὴν αὐτὴν καὶ τὸ μέγεθος, ἐπὶ τὴν διὰ
 πλασίον τε καὶ τὴν σωτάξιν αἰεὶ κατεσκεύασμένον, οἷον πρὸς δὲ, φυλακτικῶν αὐτό. διημερτημῶν δὲ κατὰ
 τι, πῶς τὸ βέλτιον ἀρκτέον, ὅσον οὐχ οἷον τε ποιῆσαι πρὸς τὴν γνῶν γείαν, καὶ τὴν γείαν, καὶ τὴν κατὰ σκεδὺν
 ἐκαστοῦ γνῶν γείαν. ζητητέον οὐ μὲν αὐτὰ, καὶ οὐκ ἀκνηκτικῶν, εἰ μέλλομεν εἶναι ὡς ἡμῶν ὕψιμον καὶ νο-
 στροῦ σώματος ἐπειδὴ δὲ καὶ ὅσον γέγονεν ὁ λόγος ἀναμνηστικῶν καὶ τὸ μεθόδον τὴν διώκων. οὐ γὰρ οἰκίας,
 οὐτε νεῶς, οὐτε σκίμποδος, οὐτε ἄλλου τῶν ἀπάντων ὁ δὲ νεῶς ἐπὶ τῶν αὐτῶν ἐπὶ τῶν ἀεὶ κατὰ τὴν κατὰ σκεδὺν, εἰ μὴ ἀμει-
 ψῶς ὅσον εἴτε μεμψῶς, χωρὶς τοῦ τὰ σωθεσμοῦ διασκεψάσθαι μόρια, πῶς τε τὸν ἀεὶ μὲν ὅσον, καὶ πᾶσι καὶ κα-
 σοῦ, ὅπως τε διαπεπλεκται, καὶ ὅπως κείται. ἀλλὰ γὰρ τούτοις ὅσον, ἢ ἀρετὴ καὶ ἢ κακία τῶν σωθεσμοῦ ἀπάντων
 σωμάτων. γὰρ αὐτοῖς δὲ τούτοις ἐδέκνυντο καὶ τὰ πᾶσι ἐπὶ οἰκίας εἶναι καὶ ἐπὶ νεῶς ἢ τοῖς μεμψῶς, καὶ διαπλάσει, καὶ
 ἀεὶ μὲν, καὶ πᾶσι τῶν μορίων, εἰ μὴ γὰρ καὶ ἢ ἀρετὴ καὶ ἢ κακία. σκίμποδος δὲ οὐκ ἐπὶ τῶν ὅσον, ἢ κατὰ τὴν 20
 ἄλλοις τισὶν ὑποδιέχεται δὲ οὐκ ἐπὶ τῶν αὐτῶν, γὰρ ἀπασιν οὐ μὲν ὅσον ὀργανικοῖς σώμασιν, οἷς οὐσία ἢ σωθεσμοῦ,
 γὰρ τεταρσὶ γνῶν γείαν ἢ ἀρετὴ καὶ ἢ κακία καὶ τὸ πᾶσι ὅσον. εἰ δὲ καὶ κατὰ φύσιν γνῶν γείαν λαμβάνει τὰ μόρια, πᾶσι
 πᾶσι τὴν γνῶν γείαν ὑπάρξει τῶν φηόμενοι σώμασιν, ὡς τε τὸν μὲν ἀεὶ μὲν, ἀεὶ μὲν ὅσον γνῶν γείαν, τὸν δὲ μο-
 χηρότατον, χεῖρας. εἰ δὲ καὶ λυθεῖ τῶν σύμφυτοις, οὐ μεμψῶς μόνον ἢ τοιαύτη διάθεσις, ἀλλὰ καὶ ἢ νόσημα ὅσον.
 καλέσθαι δὲ ἢ κατὰ σαφούς διδιασκαλίας τὸ τοιοῦτον γνῶν γείαν γνῶν γείαν, οὐδὲν διαφθόρον καὶ σωθεσμοῦ
 τῶν εἶναι λυσιμ. ἀλλὰ ὅτι γὰρ καὶ τοῖς ὁμοιομορίσιν ἐγγίγνεται τὸ πᾶσι ὅσον, γινώσκονται καὶ. καὶ γὰρ ὅσον
 καὶ νόρον, καὶ φλέβος, καὶ ἀρετῆς, καὶ σαφούς γὰρ ἐπὶ νῦν πᾶσι τε καὶ διαβιβρώσκειται, καὶ τῶν κατὰ τὴν
 διασκαλίας καὶ ἐγγίγνεται, διαφθόρον τὸ σωθεσμοῦ. ἀλλὰ γὰρ μὲν ὅσον κατὰ γνῶν γείαν καλέσθαι τὸ πᾶσι. ἢ γνῶν
 δὲ γὰρ τοῖς σαφούς μορίων τῶν μὲν ἐκ διατάσεως γινώσκονται. αἱ δὲ ἢ ὅσον ὅταν ὁμοίως ταῖς εἶναι γνῶν γείαν,
 πᾶσι καλέσθαι τὸ πᾶσι. ὡς αὐτῶς δὲ ἐπὶ γνῶν γείαν τὸ πᾶσι σωθεσμοῦ ὅσον γὰρ σαφούς λυσιμ, οὐκ ἐκ 30
 διατάσεως, ἀλλὰ γνῶν γείαν. εἰ δὲ ὅσον καὶ λυθεῖ ἐπὶ τὴν πᾶσι, ὁνομάζεται γνῶν γείαν καὶ νῦν. εἰ δὲ βαρὺ, θλά-
 σμα καὶ θλάσις. τῶν δὲ ἐπὶ ἀναθρώσεως, ὅσον μὲν γὰρ ὅσον γίνονται, τῶν κατὰ τὴν. ὅσον δὲ γὰρ τοῖς ἄλλοις, ἐκ τῶν. ἀλλὰ
 ὁνομάζεται μὲν ὅσον καὶ ἄλλως. αἱ διαφοραὶ δὲ αἱ συμπασαι, τοιαῦται εἰσὶ καὶ ποσαῦτα τοῖς μεμψῶς γνῶν γείαν
 τῶν νοσημάτων, ὅταν γὰρ τοῖς πρῶτοις σωθεσμοῖς μόρια. γὰρ ὀργανικοῖς δὲ ὡς εἴρηται, κατὰ τὰς τῶν ἐπὶ τῶν γνῶν
 γνῶν γίνονται συμφύσεις, καὶ καλέσθαι πᾶσι ἀποπᾶσματα. διαφθόρον μὲν τοῖς τινος ὅσον, τῶν ὁμοιο-
 μορίων εἶναι μὲν αὐτὸ καὶ αὐτὸ τὸ διημερῶν τὸ πᾶσι, εἰ μὴ αὐτὸ τὸ σύμπαν τὸ ὀργανόν. πᾶσι μὲν κατὰ
 συμβεβηκός, ὡς ἐπειδὴ ἢ τοῖς μὲν ἢ τὴν τοιοῦτον ἐπὶ τῶν πᾶσι, πᾶσι δὲ καὶ πρῶτον ἐπειδὴ σωθεσμοῦ. ὡς πρὸς
 οὐ μὲν ἐπὶ γνῶν γνῶν γείαν νοσημάτων, γὰρ τὸ σωθεσμοῦ τῶν μορίων βλάπτεται, τὰς διαφορὰς, ἐγὼ νῦν ἐπὶ τῶν, οὕτω
 καὶ οὐ πειράθην τῶν ἄλλων τετάρων γνῶν γείαν, ὡς αὐτῶς διελθὼν ἀναμνηστικῶν γὰρ αὐτῶν γὰρ τῶν ἐπὶ τῶν λό-
 γω, ποδι πᾶσι ἐδίδει μοι, γεγραμμένων γὰρ ἀπάντων ἀεὶ μὲν γὰρ ἐπὶ τῶν ποδι τῶν νοσημάτων διαφορὰς. πᾶσι 40
 οὐ μὲν ἀναμνηστικῶν ἢ κατὰ αὐτῶν, ὡς καὶ τοῖς ἄλλοις ἀπασιν, ὡς γὰρ σωθεσμοῦ τὸ ἐπὶ οὐσίας εἶναι ὅσον, ἐδέκνυντο τὰ
 σύμπαντα γνῶν γείαν, ἐπὶ τῶν οὐσίας αὐτῶν αἰτία, καὶ πρὸς τὴν κατὰ τῶν μὲν τε καὶ διημερῶν
 γνῶν γείαν γὰρ αὐτοῖς. ἐπειδὴ δὲ καὶ αὐτῶν τῶν ἀπλῶν ἐκαστοῦ μορίων ἀναγκάσιον ὅσον ἐπὶ τῶν τὴν φύσιν,
 εἰ καὶ τὴν πᾶσι τῶν ἀρετῶν τε καὶ κακίαν ἰκανὸς εἶναι γινώσκονται, ἐπανορθοῦναι τε τὰ παθήματα. πεπονηθῶς
 γοῦν γὰρ οἰκία κεραμίδος ἢ πλίνθου πινος, ὡς ἢ ὅσον, ἐπὶ τῶν αὐτῶν καὶ τὸν τεχνίτην, ὅπως τε διημερῶν γνῶν γείαν
 τὴν ἐπὶ τῶν, ὅπως τε τὴν μὲν πεπονηθῶν ἐξαίρεσις, καταβήσεται δὲ εἰς τὸν ἐκείνης τόπον ἐπὶ τῶν ἀπλῶν.
 ἐπὶ μὲν τοῖς γὰρ τὴν ποδι τὸ σῶμα τὸ ἀνθρώπου τέχνῳ σωταθόμενῳ πᾶσι τοῖς ἄλλοις, καὶ ἀναγκάσιον ὅσον εἶναι γνῶν
 γνῶν γείαν, εἰτε διωατόν ὅσον ἀντιπθεῖναι τὸ μόνον, εἰτε ἀδύατον, αὐτὸ ἄλλου τίθεσθαι. σάρκα μὲν ἐκ τῶν πε-
 πονηθῶν, ἐπὶ τῶν ὀργάσασθαι διώσασθαι. νόρον δὲ ἢ σωθεσμοῦ νόσον, ἐπὶ τῶν ἀρετῶν τοιοῦτο οὐ διωσθῆναι.
 τῶν μὲν γὰρ δὲ αἵματι ἢ γνῶν γείαν, τοῖς δὲ ἐκ ἀπλῶν. εἰ δὲ καὶ ὅσον γὰρ τῶν γὰρ τῶν πρῶτη διαπλάσει σω- 50
 ταθόμενῳ, ἀλλὰ εἰς τὴν χώραν αὐτοῦ καταβήσεται τὴν διωαμῶν παρὰ πᾶσι ὅσον. καὶ ταῦτα ἐγὼ μὲν νῦν
 ἀπεφύλακτον ἐκ προχείρου λαβὼν ἢ κατὰ παρὰ πᾶσι. ὁ δὲ λόγος αὐτῶν γὰρ κελδοῖς ζητῆσαι τὸν σω-
 ταθόμενῳ τὴν τέχνῳ, καὶ ἢ κατὰ τὰς ἀρετὰς ἐπὶ εὐρίσεως ὑπερβαλέμεν, ὡς τὴν πρῶτην τὴν γνῶν γείαν
 ἀναπείψας καὶ συμβουλεύσας ζητῆσαι, τίνα μὲν ἐκ ἀπλῶν ἐγγίγνεται, τίνα δὲ ἐκ τῶν ἀρετῶν αἰ γίνονται.
 εἰ δὲ διημερῶν ἢ μεθόδον ἀναγκάσιον τε καὶ κελδοῖς ζητῆσαι ἢ κατὰ, εἰ γὰρ ὅσον ἐκαστοῦ τῶν ὁμοιομορίων τε καὶ
 ἀπλῶν φαινομένων μορίων, εἰτε ἐκ πλείωνων σύγκειται, καὶ τίς ὁ τρόπος αὐτοῖς ὅσον τῶν σωθεσμοῦ. διημερῶν γὰρ
 ὡς καὶ ταῦτα τοῖς ὀργανικοῖς ὁνομαζομένοις ἀνάλογα, γὰρ τῶν ποσότητι καὶ διαπλάσει, καὶ μεγέθει, καὶ θε-
 σει τῶν σω-
 σει τῶν σω-

σει τῶν σωισαντων αὐτά, τὴν τ' ἀρετὴν ἔξει καὶ τὴν κακίαν, ἑπὶ ἀλόγος ὁ τρόπος αὐτῶν δὲ τὴν γνέ-
σεως. εἰ δ' οὐχ οὕτως, ἀλλ' ὡς ἡ τετραφάρμακος ὀνομαζομένη δι' ὅλων κεραδόντων ἀπάντων ἐγέρτο, καὶ
ἐτόρον τρόπον θύδρυσας αὐτῶν τὴν ἀρετὴν τε καὶ κακίαν καὶ τὴν νόσον ὥσπερ οἶμαι, εἰ μὴ κεραδόντων
ἀλλ' ἐκ παραθέσεως ἀκριβοῦς ἡ γνῶσις αὐτῶν δὲ ὁμοίως τῷ κεφαλικῷ τῷ καλυντικῷ φαρμάκῳ ξηρῷ, καὶ
οὕτως θύδρυσας τὴν ἀρετὴν τε καὶ κακίαν καὶ νόσον οἰκείας τῇ γνέσει τῷ πράγματι. εἰ δὲ μὴ τε ἐκ πολλῶν
διαφορόντων κατ' εἶδος, ἀλλ' ὁμοειδῶν ἀπάντων σύγκειται, καὶ ὁμοίως ἐτυχεῖν οἰκία τις δὲ ὁπῆς πλίν-
θου μόνος ἢ λίθου, γὰρ τῇ σωθεῖσαι μόνῃ διανοῇ θύδρυσας τῶν ὁμοιομορίων τὴν ἀρετὴν τε καὶ κακίαν καὶ νό-
σους οἰκείας τῇ γνέσει τῷ πράγματι. ὅτι μὲν δὴ τῶν εἰρημνίων γνῶσις τοῖς ὁμοιομορίσιν ὑπάρχει σώμασιν, viii.
ὁ λόγος ἡμῶν ὑψηλῆται. τί δ' ἐξ αὐτῶν ὅστις ἀληθὺς, ἀκριβοῦς δὲ τὰ σκέψας. ὁρῶμεν γέτοι καὶ τὸν φιλο-
σόφου, ὡς τὴν τοιαύτην μὲν ἀποκρινόμενος ζήτησιν, ὥσπερ καὶ τῶν ἱατρῶν γνῶσις ὑπὲρ ἀλλήλων διενεχ-
θόντας. διό μοι καὶ δοκούσιν οἱ πολλοὶ τῶν ἱατρῶν ἀπελῶναι τὴν τοιαύτης ζητήσεως ἀπογνόντες ἐν ῥήσει το
ζητούντων. γνῶσις δ' οὐ μόνον ὡς ἀδυνάτου εὐρέσεως ἀπέστησαν, ἀλλὰ καὶ ὡς ἀχρηστοῦ. ὅτι μὲν οὐκ ἀχρηστος,
εἰ μέλλοι τις οὐδ' ἴα πείρας πινός, ἀλλὰ μεθόδῳ συνησθαι τὴν τέχνην, ἥδη μοι δοκεῖ πρόδηλον ὑπάρχειν.
ὅτι δὲ οὐδ' ἀδυνάτου, ἐφ' ἧς σιωπῶμεν, ὁλίγον τι πρότορον ἡμῶν διαλεχθόντες. εἰ γὰρ τι μοι πισδύεις, ὡς-
περ οὐκ πισδύεις, ὁρῶμεν με οὐδὲρ πῶς δέξαν ἀνθρώπων, ἀλλὰ καὶ πῶς ἀλήθειαν ἀπαντα πράττοντα, μὴ κα-
ταπληθῆται σε τὸ πλῆθος τῶν διαφωνησαντων ἱατρῶν τε καὶ φιλοσόφων. εἰ μὲν γὰρ ἐξ ὧν χρὴ γινώσκειν
ἀληθὺς, ἀπαντα ὑπάρξουν, εἴτ' οὐχ εὐρον, δύλογον ἢ ἀπογινῶναι τ' εὐρέσεως. εἰ δὲ τίνα μὲν οὐδ' ὅλως ἔχον, ὥσπερ
οὐκ ὁμολογοῦσι καὶ αὐτοί. τίνα δ' ἀδύνατον, εἴ ἔχον, ἡμῶς δὲ σιωπῶμεν αὐτοῖς ἔχουσιν ἀπαντα, θαρρόμενως χρὴ
πρὸς τὴν τῇ ζητήσει. τίνα τοίνυν εἰς ἡ σιωπῶμεν, ἵνα ζητῶν ὅπου τις, ἢ τοι γνῶ τ' ἀληθὺς, ἢ μὴ γνῶς οὐκ
20 ἀργῶν τ' εὐρέσεως; ζ' διανοῇ π. πρῶτον ἢ ὅθεν φύσις, ὥσπερ ὅπου ἀν' ἐκδιδασκῆται μάθημα λογικὸν ἐπίμας
ἐπιδάσκει. δὲ ὁμοίως δὲ ἡ ἐκ τῆς παιδείας ἡλικίας ἀγωγῇ τε καὶ ἀσκήσεως, ὡς γὰρ τοῖς πρώτοις γινέσθαι μαθήματα.
μάλιστά δ' αὐτῶν γὰρ ἀρεθμῶν τε καὶ γεωμετρίας γυμνάσασθαι δεῖ, καὶ ὁμοίως καὶ πλάτων συμβουλομένη. τρίτον
ὡς τούτοις ἀπαντα ὑπάρχειν τὰ ὅσα τοῖς κατὰ τὸν αὐτοῦ χρόνον αἰετοῖς εἶναι δοκούσιν. εἴτα τέταρτον αὐτῶν
εἶναι φιλοπονῶντων, ὡς μὲν, μὴ δ' ἡμῶς μὴ τε νυκτός ἐκμελετᾶν ἄλλο πλὴν τῶν μαθημάτων. εἴτα πέμπτον
ὅπου ὀλιγίστοις ὑπάρξουν ἀληθείας ὁρεθῶναι, καὶ ὅπου σπουδάζειν μόνον γὰρ ἀπαντα τῷ βίῳ κατὰ φρονήσαντα
τῶν ἄλλων ἀπάντων ἀπὸς πολλοῖς διασπορεύσασθαι. πῶς τούτοις ἐκ τῶν ἐκμαθεῖν τινὰ μεθόδον, ἢ διακρίνεται τὸ
ἀληθὺς τε καὶ τὸ ψεύδος. οὐ γὰρ δὴ ἀποχρήσει γὰρ μόνον εἰς τὴν εὐρεσιν ὧν ζητῶμεν ὑπὸν μῆσαι τὴν ἀληθείας, ἀλλὰ
χρὴ καὶ διδάσκειν τινὰ τὴν εὐρέσεως πορείαν. εἰδομένη ὑπὸ τούτοις ἀπαντα ἀσκήσαι τῇ μεθόδῳ, ὡς μὴ γινώ-
σκειν μόνον, ἀλλὰ κεκῆνται διδάσκειν. εἰ γὰρ δὴ τοῖς μὲν γήτορσιν ἐλάττωνα τέχνην μετὰ χρονοῖς, οὐχ ἱκανὸν εἶναι
30 δοκεῖν τὸ γινῶναι τὴν μεθόδον, ἀλλ' γὰρ ἀπαντα τῷ βίῳ τὴν ἀσκήσιν αὐτοῖς μεταχρεῖσθαι. πολλὴ μάλλον τοῖς
δ' οὕτω μεγάλα ζητοῦσιν, οὐκ ἀποχρήσει μόνως ἐκμαθεῖν τὴν μεθόδον. εἰ μὲν οὐκ γνῶσι τῶν εἰρημνίων γνῶσις
τῷ καλυντικῷ τῷ ὑπὸ τὴν ἀλήθειαν ὁδοῦ, δίκαιον δὲ μὴ πάντι τυχῆν ἐλπίειν, ὧν ἐλπίεται. εἰ δὲ ἀπαν-
τα ὑπάρχει, τί κωλύει ζητῆναι τὸ ἀληθὺς ἐπ' ἐλπίσιν ἀγαθῶς; εἰ μὲν δὴ τὸ πρὸς ἐκμελεῖν ὥσπερ τὸ σύμπαν-
τος σώματος δὲ ἀνατομῆς ἐμάθομεν ἀπαντα τὰ μέρη, μέχρι τῶν ἀπλουσάτων, ὡς πῶς τὴν αἰδοῖσιν, οὕτω
καὶ αὐτὸ ὅσον θύδρυσας, ὅποια τὰ πῶς τὴν φύσιν δὲ τὰ πρῶτα τε καὶ ἀπλούστατα μέρη. μὴ τοίνυν ὑπὸ πάν-
των, ἀλλ' ἐφ' ὧς ὡς ὑπὸ παραδείγματι ὁ λόγος ἡμῶν γινέσθαι. τὴν σαρκὸς ὑποσκεπτομένης, πρῶτον μὲν εἰ
γνῶσι τὴν ἰδέαν δὲ τὸ γινῶσθαι αὐτὴν σοιχεῖον. οὐδὲρ γὰρ χεῖρον οὕτω ὀνομάσαι τὸ πρῶτον τε καὶ ἀπλούστατον
γὰρ αὐτὴ μέρη, εἰδ' ἐξ ἧς, ἑπὶ μὴ φαίνοιτο τοιοῦτον, εἰ πολλὰ, καὶ πλείστα ὅσα γε, καὶ τίνα, καὶ ὅς τις ὁ τρόπος
αὐτοῖς δὲ τὴν σωθεῖσας. ἐπεὶ τοίνυν ἡ σὰρξ ὁδωῖται τιμωμένη τε καὶ θορυβωμένη σφοδρῶς, ἀδυνάτου γὰρ
40 εἶναι τῷ εἶδει τὸ σοιχεῖον, οἷον ἐπίκουρος ὑπὲρ τὴν αἰσθησιν. ὅτι γὰρ οὐχ γνῶσι εἶδει τὸ σοιχεῖον ἐπὶ τοιοῦτον,
γνῶσι δὲ δὴλον. οὐδὲ μία τῶν ἀτόμων αὐτὴ καὶ αὐτὴν, οὐτε θορυβὴν τὴν φύσιν δὲ, οὐτε ψυχρά, οὐ μὲν οὐδὲ
λοβὴ τις δὲ αὐτῶν ἢ μέλαινα. καὶ τὴν διατρέχει καὶ κατακρύπτει τὸν λόγον, ὅλως γὰρ
οὐδὲ μία ποιότης δὲ αὐτῶν ἀτόμων, ὡς οἱ πατέρες αὐτῶν βούλονται. τῶν γὰρ δὴ τοιούτων ποιότητων πᾶσαι
δι' ὅλων φαίνονται διελκυσθῆναι τῶν σωμάτων. ὡς ἡ γὰρ κατὰ τὸ χῆμα ποιότης ὑπάρχει πᾶσαι αὐταῖς, ὑπάρ-
χει δὲ καὶ ἀντιτυπία καὶ βάρος. ἀλλ' εἴτε ποιότης τε καὶ καλῆς, εἴτε ἄλλο τι τὰ τοιαῦτα, πρὸς γε τὸ πρὸς ἐκ-
μελεῖν, οὐδὲρ διαφέρει. πᾶσαι γὰρ αὐταῖς ὑπάρχει τὰ εἰρημνία, καὶ οὐ διαφορῶσιν ἀλλήλων εἶδος, καὶ ὁμοίως
αἱ ὁμοιομορίαι τοῖς ἐκείνης ὑποτιθεμένων, ἢ τὰ τετάρτα σοιχεῖα τοῖς τιθεμένων ταῦτα. φησὶν οὐκ ὁ ἱπποκρά-
της. ἐγὼ δὲ φημι, εἰ γὰρ ἡ ἀνθρώπος, οὐδέ ποτε ἀν' ἡλγεῖν, ὁρθότατα λέγων. τὸ γὰρ γνῶ, ἀμετάβλητον εἰς ἐτόρον,
ἐκ ἔχον γε εἰς ὁ μεταβάλοι. τὸ δὲ ἀμετάβλητον ἀναλλοίωτον καὶ ἀπαθὲς, τὸ δὲ ἀπαθὲς, ἀνώδυνον, γίγνεται τοίνυν
50 ἐκ τῶν εἰρημνίων προτάσεων συμπόρυσμα, τὸ γὰρ ἀπαθὲς ὑπάρχειν, ἐφ' ὃ πάλιν ἐτόρον ὁρωτηθήσεται, λόγος
τοῖός δὲ. εἰ γὰρ ἡ τῶν εἶδος τὸ σοιχεῖον, δὲ γὰρ γνῶσι τῶν πᾶσι δὲ ποτε ὁδωῖται, ἀλλὰ μὲν ὁδωῖται, ἐκ ἄρα γνῶσι τὸ
σοιχεῖον. ἐπεὶ δὲ ὑπὲρ τοῦ πᾶσι δὲ ποτε ὁδωῖται, ἀλλὰ μὲν ὁδωῖται, ἐκ ἄρα γνῶσι τὸ τῆς σαρκὸς
σοιχεῖον οὐδέ ποτε ἡ σὰρξ ὁδωῖται, ἀλλὰ μὲν ὁδωῖται, ἐκ ἄρα γνῶσι τὸ τῆς σαρκὸς σοιχεῖον. ὁ δὲ
αὐτὸς λόγος, καὶ ἐτόρον ὁρωτηθήσεται τρόπον. εἰ ἀπαθὲς δὲ τὸ τῆς σαρκὸς σοιχεῖον, ἐκ ὁδωῖται, ἀλλὰ μὲν
ὁδωῖται, οὐκ ἄρα δὲ ἀπαθὲς. εἰ δὲ καὶ πλείον λέγοι τις εἶναι τὰ σοιχεῖα μὴ μὲν τοι γε ἀλλοιούμενα, καὶ ἐπ' ἐκεί-
νων ὁ αὐτὸς λόγος ὁρωτηθήσεται καὶ τὸν αὐτὸν τρόπον. εἰ ἀπαθὲς τῆς σαρκὸς δὲ τὰ σοιχεῖα, οὐκ ἀλγῆσαι. ἀλλὰ
μὲν ἀλγῆσαι, ἐκ ἄρα γνῶσι τὸ τῆς σαρκὸς σοιχεῖον, ὁ γὰρ ἐν πρότορος λόγος ἀνατρέπει τὴν τε τ' ἀτόμων καὶ τὴν

8. ix.

τῶν ἀνέμων καὶ τῶν ἐλαχίστων ὑπόθεσιν. κατὰ δὲ τὸν δόρυτον, ἢ τὴν ὁμοιομορφίαν ἀναρῶνται δόξα καὶ
 ἢ ἐμπειροκλήους. καὶ γὰρ οὗτος ἐκ τῶν τεσσάρων στοιχείων βούλεται συνίστασθαι τὰ σώματα μὴ μεταβαλλόντων
 τοῦκ ἀπαθῆναι εἰς ἄλληλα. προσέχει οὖν ἡ δὴ τῶ λόγῳ, ὡς θὰ ἦτορ ἐλπίδι. ὁ δὲ ὅστις τὸ μέγιστον μέρος ὡς ἐξήκει. τὰ παθῆναι γὰρ ἀπέ-
 λειπον εἶναι δὲ τὰ στοιχεῖα τῶ σαρκὸς, οὐκοῦν ἐπὶ καθεξέουσι τὸ προκείμενον κατὰ τὸν λόγον γὰρ τῇ συνθέσει
 τῶ ἀπαθῶν ἐκείνων σωμάτων, ἀ δὴ στοιχεῖα τῶ ὄντων ἀπάντων φύσεως. ὑποτίθεται τὰς ὁδῶν γινώσκοντα
 φάσκοντες. ἀπαθῆς γὰρ ὁ δυνάμενον, οὐδ' ἢ διανοία παραδέχεται, καὶ πολὺ δὴ μάλλον οὐδὲν τῶ αἰσθητῶν
 μαρτυρεῖ. αὐτὸ γοῦν διακτύλους εἰ συμπλέξῃς ἀλλήλων, εἴτ' αὖθις ἀποχωρίζεις, εἴτ' ἢ συνόδος, οὐδ' ὁ ἀσχωρισμός
 ὁ δυνάμει ἐργάζεται. τὸ μὲν γὰρ ὁδυνάσθαι σὺν τῷ πάθει ὅστις. πάθει δὲ οὐδὲν τὸ ψαῦρον, ἐπειδὴ πᾶν γὰρ δινοῖν
 τούτῳ ὅτι τὸ πάθει, ἀλλοιώνει τε τῇ δι' ὅλων, καὶ λυσεῖ τῶ συνεχείας. ὁποῦ οὖν οὐδὲν τοῖς παθητικαῖς γίνα-
 γῶς σώμασιν, οὐδ' ἢ συνόδος, οὐδ' ἢ ἀφοδος ὁδυνάμει ἐργάζεται, ὅλῃ γὰρ γὰρ τοῖς ἀπαθῆσιν ἐργάσασθαι. οὐ
 μὲν οὐδὲ τὸ ἀνέμου τὸ ἀσκληπιάδου θραυσθὲν ὅρ ὁδυνάσθαι θραυσθῆναι, ἀναισθητὸν γὰρ ὅστις. ὥστε οὐδὲ ὅστις
 πλεον οὐδὲν ὅτι τὸ πάθει, εἴ αἰσθησεως ἀπούσης, ὡς πᾶν ὅτι, καὶ χόνδρῳ, καὶ πτελέῃ, καὶ συνδέσμῳ, καὶ θειλί.
 καὶ γὰρ ταῦτα πάντα πάθει μὲν, οὐκ ὁδυνάσθαι δὲ, διότι μὴ αἰσθάνεται. καὶ τὸν μὲν τὸ μέλλον ὁδυνάσθαι
 παθῆναι εἶναι καὶ αἰσθητὸν. οὐ μὲν ὅτι αἰσθητῶν γὰρ τῶ πρώτων ἀναγκαῖον εἶναι τὸ αἰσθητὸν, ἀλλ' ἀρκεῖ τὸ
 παθητὸν μόνον. αἰσθητὸν γὰρ δυνάμει γινώσκοντα ποτὲ μεταβάλλειν τε καὶ ἀλλοιούμενον. ἐπεὶ δὲ ἀπέρουσ ἐγ-
 χωρεῖ τὸ πλῆθος γινώσκοντα εἰς τῶν στοιχείων ἀλλοιώσεις τε καὶ κινήσεις, ἀπειροὶ τῶ κατὰ μέρος σωμάτων αἰσθη-
 τητὸν συστήσονται, καὶ ἂς οὐδὲν ἀποπορ ἀναισθητὰ γινώσκοντα πολλὰ, καὶ τῶ αἰσθητοῦ μὲν τὸ μὴ μάλλον αἰσθάν-
 νειναι, τὸ δὲ ἢ τῶ. ὅτι μὲν οὖν ἀναγκαῖον ὅτι καὶ πλεον τῶ γινώσκοντα εἶναι τὰ στοιχεῖα, καὶ ἀλλοιούμενα φύσιν ἔχοντα,
 δὲ δὴ λῶνται σαφῶς, τοῖς γὰρ ὁλίγον ἐμπροσθεν εἰρηται, τῶ παρασκόπῳ ἔχουσιν ἀπασαν, ὅτι τῶ ἀντι-
 σημονικῶς γινώσκοντα. αὐτὸ δὲ εἰς τοσοῦτον ἤκοντας ἀναισθησίας, ὡς μὴ δὲ εἰς τῶ ἀποδιδεκτικῇ μέθοδῳ ζητῆσαι
 πρότερον εἶναι, ἢ παρ' ἄλλου μαθεῖν, ἢ ἀσκηθῆναι, τούτους οὐδὲ κοινωνοὺς τῶ λόγου ποιητῶν. οὐ γὰρ ἐξίχον
 τῶ ἄλλοις ἢ νικᾶν ἐθέλοντες, ἀλλὰ τῶ ἀλήθειαν αὐτῶν εὐρεῖν ἀποδιδέχονται. ὡς τὸν δὲ τῶ λόγον ἀκρίβειαν.
 τῶ γὰρ βουλομένῳ καὶ τὰς ἀπαιδιδύτους ὑπολήψεις αὐτῶν ἐλέγχειν, ἰδίῳ γέγραπται βιβλίῳ, γὰρ τῶ ποδὶ
 τῶ καὶ ἰπποκράτει στοιχείων ὑποσκεπόμεθα. πάλιν οὖν ἐπανελθόντες πάλιν τὸ προκείμενον, ὑποθέμεν αὐτῶ τῶ
 τῶς. ἐπειδὴ τὸ στοιχεῖον ἀλλοιωτὸν ὅτι δι' ὅλου, πόσα τὰ πάντ' ὅτι στοιχεῖα διελθώμεν ἐξῆς, ἀρκῶν καὶ νῦν ταῦτα τῶ
 λόγον τῶ γινώσκοντα π φαινομένων ποιησάμενοι. τοῖς ἀλλοιούσιν ὅποιον ἀναγκαῖον, καὶ ἀφ' αὐτοῖς ὡς πᾶν
 ἀλλοιῶσι ποιησάμεν τῶ μεταβολῶν, ὡς πᾶν ἢ αἰσθησίας διδίδασκει, καὶ αὐτῇ τῶ πραγματικῶν ἢ φύσιν γινώσκοντα
 τῶ. παρὰ γὰρ τῶ γινώσκοντα ἐπὶ τῶ γινώσκοντα φλογὸς ἀλλοιούμεναι τῶ γὰρ αἰσθητῶν. καὶ μὲν εἰ ἀφ' αὐτοῖς
 ἀλλοιῶσι τὸ μεταβάλλειν, ἀναγκαῖον αὐτῶ κατὰ πιναι τῶ ἀπῶν ποιότητος γινώσκοντα. τῶ οὖν τὸ κωλύον ὅτι
 ὑποσκεπάζειν πάσας αὐτάς; ὅτι μὲν οὖν τέμνει τὸ πλῆθος, ἀλλ' οὐκ ἀλλοιῶσι τῶ οὐσίαν αὐτοῦ, καὶ δὲ πᾶν
 δὲ τὸ βάρῃ, ἀλλὰ θλῶ μὲν καὶ ὅτι, δι' ὅλου δὲ οὐκ ἐργάζεται τῶ παρὰ φύσιν οὐσίας τῶ μεταβολῶν. οὐ μὲν ὅτι
 σκληρότης οὐτῶ ἀλλοιῶσαι δυνάμει τὸ πλῆθος, ὡς εἰς ἑτέρῳ εἰδῶ μετασῆσαι. θερμότης μὲν τοῖς καὶ ψυχρό-
 τητος, ὅλῳ ἀλλοιῶσαι δυνάμει τῶ πλῆθος, ὡς αὐτῶς δὲ ὑγρότης καὶ ξηρότης, εἰ καὶ μὴ δὲ ταῦτα
 ὁμοίως ταῖς ἐξημερίαις, ἀλλ' γὰρ χρόνῳ γὰρ αὐτῶ μεταλλάττονται τὰ ὑποκείμενα. ἀρ' οὖν καὶ ἑτέρῳ πιναι ἔχοντα
 ἀλλοιῶσι δυνάμει, ἢ τὸ συμπᾶν πλῆθος γὰρ ταῦτα ὅτι; καὶ μόνος ὀνομάζονται τε καὶ νομίζονται προσήκει
 τὰς ἐξημερίας ποιότητος φραστικῶς, καὶ μάστις γὰρ αὐτάς τῶ πρώτῳ ἀντίθεσιν, καὶ κατ' αὐτῶ μάλῳ τῶ
 θερμότητι, φραστικῶς γὰρ αὐτῇ τῶ ποιότητων ὅτι. ἐξῆς δὲ αὐτῆς ψυχρότης, εἴδ' ὑγρότης, καὶ ξηρότης. ἀλ-
 λ' οὐδὲ μία ποιότης ἀλλοιῶσι τὰ πλῆθος, ἀλλὰ τῶ ὅλων αὐτῶν. εἰ γὰρ πᾶν διασπᾶν, καὶ θλῶ, καὶ τέμνει καὶ νύπῃ,
 εἴδ' αὐτῶ καὶ ὅτι, δι' ὅλου δὲ οὐκ ἐκτείνει τὸ πάθος τῶ ἀλλοιῶσιν, ὅτι οὐδὲ εἰς ἑτέρῳ εἰδος οὐσίας αὐ-
 τὸ μετέσθαι, ἀλλ' εἰς πλείους διαίρει. τῶ γοῦν χιόνα διαίρει μὲν εἰς ἐλαχίστα μόρια, φυλάξας χιόνα, θερμότης δὲ
 πᾶσι τῶ εἶναι χιόνα. καὶ γὰρ καὶ ἢ γινώσκοντα ὅτι ὑδατος αὐτῶ ψυχρότης, οὐκ εἰς γὰρ ἀθροισθῆναι. αὐξήσεις μὲν
 γὰρ οὐσίας ὅτι, γινώσκοντα δὲ ἐκείνο. καὶ δὴ καὶ τῶ γινώσκοντα, ἢ μὲν εἰς μικρὰ διαίσεις, μέωσις τῆς οὐσίας ὅτι,
 ἢ δὲ θερμότης, ἑτέρας οὐσίας ὅτι γινώσκοντα, ὅταν ἀλλοιῶσιν τὸ προὔπάρχον εἶδος. ὅσα τὸν μὲν σώματα πᾶν
 τὰς ποιότητας ἔχει ποιότητος, ἐκείνα στοιχεῖα τῶ ἄλλων ἀπάντων ὅτι, καὶ τῶ σαρκὸς. εἰ δὲ ταῦτα, γὰρ, καὶ ὅτι,
 καὶ ἄρ, καὶ τῶ, ἀπὸρ ἀπαντες οἱ μὴ φέροντες ἀπόδειξιν φιλοσοφοῖ στοιχεῖα τῶ γινώσκοντα τε καὶ φέρονται
 νῶν ἐφασκον εἶναι. καὶ μεταβάλλειν εἰς ἄλληλα φασιν αὐτά, καὶ εἶναι τῶ κοινὸν ἀπασι ὑποκείμενον. ἀλλ' οὐ ποδὶ
 τούτῳ ὁ λόγος. ὅτι δὲ οὐ γὰρ διυσιπείδαι τὸ πλῆθος τῶ ἀμαρτανόντων τῶ ἀληθείας, ἀλλ' εἰ μὲν ἔχει τις ἀπόδει-
 ξιν, ἐκείνη πεισδύειν. εἰ δὲ οὐκ οἶδεν ὅλως οὐσίαν ἀποδείξεως, ὡς πᾶν γὰρ τῶ φιλοσοφῶν φασκόντων ὁμοιότη-
 σι μὴ τολμᾶν ἀποφαινέσθαι πάντως. παρὰ πλῆθος γὰρ ὅτι γὰρ βλάσται μαθεῖν, ὅπως γὰρ προγινώσκων
 ἐκλειψὶν ἡλίου, πρὶν ἐπ' ἀειδῶν καὶ γραμμῶν γυμνάσασθαι. φερεται οὖν σοι τοιοῦτος ἀνθρώπος, ὡς πᾶν
 τὰ βλάσται. συγκατασπᾶσι γὰρ αὐτοῖς γινώσκοντα πλῆθος, ἢ πάντως γὰρ γινώσκοντα, εἰ μὴ τις ἰκανὸς εἴη
 γυμνασθῆναι γὰρ θεωρεῖ λογικῇ. ταῦτα τοῖς καὶ ἀσκητῶν ἡμῶν οὕτως, ὡς οὐδὲν ἑτέρῳ ἐκείνῳ τῶ θεωρεῖν.
 ἀλλὰ ὅτι μὲν, οἶδ' ὅτι πᾶν γοῦν. αὐτὸ δὲ τὸ προκείμενον ἐπαναλαμβάνει. ἐκ τῶν τεσσάρων στοιχείων ἀλλήλοις κεραννυμέ-
 νων, γὰρ ὁμοιομορφίαν γίνεται σῶμα, κατὰ τὸ τῶ κράσεως ποιοῦν, ἢ τοῖς γὰρ αἰσθητῶν ἢ ἀναισθητῶν. ὡς αὐτῶς δὲ καὶ
 κατὰ μέρος γὰρ ἐκαστῶν τῶ γινώσκοντα διαφορὰ πᾶσαι τῶ τῶ κράσεως ἐπονται διαφορὰ. κατὰ γοῦν τῶ ταύτης
 ἰδιότητι τὸ μὴ γίνεσθαι ὅσον, τὸ δὲ σῶμα, τὸ δὲ ἀρτηρία, τὸ δὲ νῦρον. ἀλλὰ τῶ ἢ καθεκασθῶν αὐτῶν ἰδιότης, γὰρ τῶ
 τῶ κράσεως ὅτι ἰδιότητι. ξηροτέρῳ μὴ γὰρ καὶ θερμότης, σῶμα ἢ τῶ λεῖοντος. ὑγροτέρῳ δὲ καὶ ψυχροτέρῳ, τῶ πρᾶ-
 βάτου.

[illegible]

12: XIII:

θανάτων, ὅντιναι παρὲς αὐτὸν λαμβάνονται, ἐκ πολλῶν τε προδιδάσκει τὸν καιρὸν τῶν βοηθημάτων, ἢ δὲ
βοηθημάτων χρῆσις ὑπὸ δέξι, ὅτι μὲν αὐτὸ τὸ κυριώτατον ἐστὶ τῆς τέχνης, ἐφ' ᾧ σύμπας ὁ λόγος ὥρμη, πρό-
διδοι πάντι. πῶς δὲ ἐκ τῶν πειρημάτων ποδὲς γίνονται, μετ' ὀλίγον εἰρήσεται. νυνὶ μὲν γὰρ ὑπὸ δέξιναι βόλομαι
πρότορον οἷς δέξιναι, τὸ τέλος. ἢ γὰρ τῶν νοσημάτων ἅμα τοῖς δεξιμοῖς αὐτὰ μορίοις διάγνωσις, ἐφ' ὅντος μὲν
ἢ δὲ μοι πρὸς δέξιματ' εἰρηται. προδίδειναι δ' ἐτόρον ἢ πρὸς πλησίον, ὅθεν χεῖρον, ἢ γὰρ τοῖς τῶν ἐκκεννομένων
ἰδέα διδάσκει πολλὰ, σιωπῇ δ' αὐτῇ τὸ σῶμα, ὅθεν τὴν ἐκκενρίαν ἐρῶμεν γιγνομένην, ὡς δὲ ἀμφοῖν σιωπῶν-
των γνῶσις μίαν γίνεσθαι βεβαίαν. ὑμῶν δὲ γὰρ, εἰ ὅπως ἐτυχῶν, ἐκκενρὸς σῶμας, ἢ μὲν δὲ αὐτὸ τὸ φα-
νερὸς γνῶσις, ἢ λικῶναι ἢ τρεῖς τοῖς γνῶσιν μέρους ὡς ὑπὸ πολλῆς ὑμῶν δὲ φύσιν ἔχειν, ἀφωρεσμένον δὲ αὐτὸ,
διηλυτὸ ἀδωατῆς, τὸ μὲν τοῖς ἐκκενρίσιν χωρίον ἐπ' αὐτὸ τὸ πεπονηθὸς ποδὲς γὰρ, κατὰ μὲν γὰρ διαχωρῆσθαι, γν-
10 τῶν διηλυτὸν τὴν ἐκκενρίαν, αὐτὸ δὲ ἐμῶν, γὰρ σῶμα, ἀναβηθῆναι δὲ τῶν ὑπαλειφόντων τὰς τραχέας ἀρτηρίας ὑμῶ-
νων, ἐρῶν δὲ ἢ τοῖς κύσει, ἢ τὸν αἰσθητὸν πόρον. αὐτὰ τε ἐν ταῖς καὶ πρὸς τὰς ἐπὶ τῇ συμπαθείᾳ τε
καὶ πρὸς πάθειαν καμνοντα σώματα, διακρίνειν ἀλλήλων περὶ σῶμα, τῇ τε ἡγεμονίᾳ καὶ ἀκολοθίᾳ, καὶ τῇ με-
γέθει τε καὶ τῇ σμικρότητι, καὶ προσέτι τῇ τῶν κακῶν αὐτῶν ἐκτόρον αἰτίῳ περὶ σῶμα. πολλοὶ γοῦν ὑπὸ συμπα-
καῖς διαθείσιν, ἢ τῇ τῶν ἐγκεφάλου ἐς συμπαθείαν ἀχθῆναι, γνῶσις ἀλλήλων ἐγγόνθ' συμπαθείας, ἢ τῶν
ὀφθαλμῶν γνῶσις τῶν ὑποχειμένων, ἀλλ' ὑπὸ τῶν τοιούτων ἐάν τις ἀκριβῶς περὶ σῶμα τὸ νοῦν, εὐρήσει ταῖς ἀπε-
φύκταις τε, καὶ ταῖς τῶν ποδὲς γνῶσις ἀδωατῆς γνῶσις σῶμα καὶ κοιλίας ἐπὶ σῶμα τὰ ἐρημνία παθήματα, ὅσα συμπα-
ροξυνόμενα τε τοῖς βλάπτουσιν τὸν γὰρ σῶμα, καὶ συγκαθίσταμένα τοῖς ἀφωρεσμένοι. ἀλλ' ὅσον προέκειται μοι τῇ
νῦν ἀπαντα τὸν ὑπὲρ τῶν πεπονηθόντων μὲν λόγον διόρχει, ὡς πόρ' ἐπὶ ἀλλὰ πὶ τῶν κατὰ τὴν τέχνην ὁλό-
κληρον, ἀλλ' ὑπὸ δέξιναι μόνον τὴν μέθοδον αὐτῆς ἐν εὐρίσκει, καὶ ὅπως τῇ τέλει τῆς τέχνης σιωπῇ. καὶ
20 ἀναγκαῖον ὅσον αὐτὸν καὶ τὸ ἐκαστον γυνάσκεισθαι πολυεὶδῶς γνῶσις ἀπάσαις τὰς ὑπὲρ αὐτῶν γινεσθῆναι ἡμῶν
γνῶσις, ταῖς πραγματείαις ἀναλεγεμένον, ὅσον οὐκ ἀναγκαῖον ὅσον εἰς τὰ πρὸντα πεπονητῶν, ἀπαλλάξομεν
ὑπὸ τὰς ἐρημνίας μεθόδους, κἀνταῦθα τὸ εἶδ' ὅτι νόμιμα τὸ πρὸς γὰρ ὑπὲρ αὐτῶν, ἐπειδὴ δὲ ταῖς ὑλαῖς ἐμῶν
ἐκείνῳ, ὁλοῦ τὴν ὅσῃν ὅταν ἀπαντα διέλθω τὰ ἐπὶ μέρος, ὡς πόρ' νῦν ὑπὸ παραδείγματ' ὀλίγων ἐπιείκῃ. ὅ-
τι δ' αὖτε τὸ μέρος εἴη τῇ τέχνης ὁλοκληρῶς σιωπῇ. ὑπὸ δὲ ἐπὶ τῶν ὑπὸ δέξιναι, ὡς ὅσον τὴν ὑπὸ δέξιναι
χρῆσιν τῶν βοηθημάτων ἀναγκαῖον ἐπίσκει τὴν ὅσῃν ἀκριβῶς τὸ θοραπυομένης μορίου, καὶ τὴν διάπλασιν
καὶ τὴν θέσιν, ἢ μὲν οὐκ ὅσῃν διδάσκει τὰ πρὸς τὰ νοσήματα τὰ ἐπὶ τὸν νοσητήριον, εἰς ὅσον δέξιναι τὸ κατὰ φύ-
σιν, ἀλλ' ἐπὶ τὸν νοσητήριον ὅσον ἐκαστον αὐτῶν, καὶ ψυχθῆναι, καὶ ξηραντῆναι, καὶ ὑγρυντῆναι. ἢ δὲ διάπλασις,
αὐτὰ τε τὰ κατὰ τὴν διδάσκει νοσήματα, ποδὲς ὡς ἐμπεδογνῶν εἰρηται, καὶ σιωπῇ ἐκκενρὸς τὸ μέγεθος αὐ-
τῶν, εἰς ὅσον γὰρ ἐκαστον δέξιναι τὸν φύσιν, εἰς τὸν οὐρανὸν ἢ καὶ μέγιστον. ἅμα δὲ τῇ μεγέθει καὶ τὸ μέγεθος πόσον,
30 εἴα τῇ γνῶσις ἐπαναγῆναι αὐτὰ γνῶσις πρὸς τὸ κατὰ φύσιν, ὅθεν αὐτὸ λαμβάνεται. ταῦτα μὲν οὐκ ἀνάλογον τοῖς
ἐπὶ τὸν νοσητήριον. αἱ δὲ ἐμφράξεις τε, καὶ σφλωώσεις τὸς εἰς γνῶσις, ἰδίον δὲ δέξιναι γνῶσις, τὸν τρόπον
τὸν νοσητῶν ἐκ τῶν νοσημάτων ὅσον τῶν νοσημάτων ἀλλήλων τὸ θοραπυομένης μορίου, ὑπὸ κοινῶν δὲ ὅσον τῶν
ὑπὸ τῇ θέσει γνῶσις ἐκκενρὸς, ὑπὲρ ὡς ἡδὴ λέγομεν. ὅσον μὲν οὐκ ὅσον αὐτῶν ἀνάλογον ὅσον, εἰς τὴν τὴν μεγέ-
θους διάγνωσιν, εἰς τὴν τὸ ποσὸν ἐπὶ τῶν βοηθημάτων χρῆσις, ὅθεν ἐπὶ δέξιναι λέγειν, ὅσον δὲ δέξιναι, ἰλεκτίον
ἐφ' ὅσον, ἐπειδὴ ἢ ἢ γνῶσις μεγίστη πρὸς τὰς θοραπείας αὐτῶν δὲ μὲν μὲν τὰς ἀπὸ τῆς διαπλάσεως γνῶσις ἐ-
σι, ἐστὶ ἢ κἀνταῦθα ὁ λόγος ὑπὸ παραδείγματ' ὀλίγων, ὑπὲρ τῇ γνῶσις τὴν μέθοδον, ἐμφράξις ἐπὶ μὲν, γνῶσις
τῇ ὀργανικῶν παθῶν, ἐγγόνθ' ἢ γνῶσις πάλιν μάστις εἴα τὴν κατὰ σῶμα αὐτὸ καὶ τὴν γνῶσις. αἱ γὰρ ἀπὸ τῶν πυ-
λῶν φλεβῶν εἰς ἀπαντα τὰ σπλάγχνα τὰ σπλάγχνα, σιωπῇ ταῖς γνῶσις κυρτῆς ἀδύθους αἰσθη-
σθ' ὅσον, ἀναφέρεται δ' ἐκ τῆς κοιλίας τροφῇ πάλιν, πρὸς τὴν τὸν τὸν ἢ πάλιν, ὅσον ἀπ' αὐτῶν τὸ δὲ τὸ νῦν εἰρη-
40 μῶν, πάλιν ὀνομάζουσιν. ὅθεν γὰρ εἰς τὰς πόλεις εἰσέλθῃν ἢ δυνάται, πρὶν εἰσέλθῃν τὰς πόλεις, ὅθεν εἰς ἢ παρ
ἀδύθους πρὶν γνῶσις γνῶσις τῇ χωρίῳ. διανέμεται δ' γνῶσις τὸν εἰς τὰ σπλάγχνα τὸν ἢ πάλιν ἀπαντα, κατὰ τὰ
δὲ ὡς ἐγγόνθ' πρὸς τὸν κυρτὸν μεταλαμβάνει. ὅθεν ἐν θωμάσῳ δὲ, δὲ αὐτὸ τὴν τὸν ὅσον ἐγγόνθ' ὅσον
τὸ πλῆθος τὸ διόρχει μὲν ὅσον ἐμφράξις σιωπῇ ἀλλήλων τὸ σπλάγχνον. ἰσῆς ἐν αὐτῇ ἐστὶ πρὶν ἢ πολ-
λασὶν γνῶσις, καὶ πρὸς τὴν αὐτῶν πρὶν ἢ τῇ λεπτῶν ἐκκενρῶν τῇ φαρμάκων προσφορᾷ. πολλῶν δὲ
γνῶσις, οὐκ αὐτὴ μόνον, ἀλλὰ καὶ ἢ γνῶσις ὅσον. ἢ πρὶν δὲ ὡς γνῶσις ποιεῖται χωρίῳ, ἢ τε διάπλασις γνῶσις
ἐξέται τὸ σπλάγχνον καὶ ἢ θέσις, ἐκ τῶν γοῦν ὀρμώμενοι, τὰ μὲν γνῶσις σιωπῇ τὸ ἢ πάλιν ἐπὶ γνῶσις πρὸς τῇ
φωρῇ. ὅσον δὲ γνῶσις κυρτῆς δὲ, δὲ ὅσον ἐκκενρὸς μὲν, ὅσον δὲ καὶ ὅσον κατὰ τὸν θώρακα καὶ τὸν πνεύμονα
ποδὲς γὰρ, γνῶσις δὲ ὅσον παρὰ τῇ διάπλάσεως αὐτῆς καὶ τῇ θέσει ἐπὶ ἀχθῆναι ἐκκαθαίρει εἴα βελῶν.
ὡς αὐτῶς δὲ καὶ ὅσον κατὰ τὸν ἐγκεφάλου ὑπὸ τὰς εἰσάγειν, ὅσον ἢ καὶ δὲ τῶν φλεγμαινόντων μορίων
50 ἰσῆς, ἐκ θέσεως τε καὶ εἴα πλάσεως λαμβάνεται. ἐπὶ μὲν γὰρ καὶ τούτων ὁ πρὸς τὸ σκοπὸς, ἢ γνῶσις τῇ χυμοῦ
τὸ κατὰ σῶμα αὐτῶν εἰς τὸ φλεγμαινόν. ὅπως δὲ ἐκκενρὸς αὐτῶν γνῶσις τὸν ὀργανικῶν μορίων ἢ φύσις γνῶσις ἐκκεν-
ται. παρ' αὐτῶν γοῦν διδάσκει μὲν, τὰ μὲν εἰς ἰσῆς κατὰ σῶμα εἰσάγειν, εἴα τῇ κατὰ ἰσῆς τε καὶ σφω-
ρὰ φλεβῶν ἐκκενρῶν, ὡς πόρ' γὰρ καὶ ὅσον κατὰ τὰς μήτρας ἰσῆς. τὰ δὲ κατὰ τὸν θώρακα καὶ πνεύμονα εἴα
τῆς γνῶσις κατὰ ἀγκῶνα φλεβῶν. τὰ δὲ κατὰ κεφαλῇ τε καὶ τράχηλον, ἐκ τῆς ὁμοίας. ἢ γὰρ τῶν ἐγγόνθ' αὐτῶν
τε ὅσον καὶ τῇ πεπονηθῇ μορίῳ φλεβῶν γνῶσις, ἀρῆς τε καὶ ἰσῆς. ὅσον εἴα φλεβῶν δὲ τὸ φλεγμαινόν, ὅσον μὲν
δὲ πρὸς αὐτὸ τὴν ἐκ τῇ νοσήματι γνῶσις ἐκκενρῶν. ὑπὸ δὲ τῇ γνῶσις τῇ βοηθημάτων χρῆσις τὴν
παρὰ τῆς θέσεως τῇ πεπονηθῇ μορίου προσλαμβάνον γνῶσις. ὅσον μὲν γὰρ ὑπὸ πολλῆς καίται, τοῖς τοῖς ἐπ' αὐ-
τῶν εἶναι προσέκειται τὸ εἴα φλεβῶν φλεβῶν, οἷον πόρ' γνῶσις ἐκκενρῶν τὸ φλεγμαινόν, ὅσον δὲ γνῶσις βλάπτῃ, ὅσον τὸν

xx.

τ' αὐτῶν

17. xvi.

τ' αὐτῶν

[illegible]

d 2

[illegible]

« νομῖναι τὸν ἀνθρώπου, καὶ ἄλλο μὴδὲν, δεικνύει αὐτὸν μὴ μεταβάλλοντα τὴν ἰδέαν, μῆτε γίνεσθαι παν-
 « τοίον, ἀλλ' ἢ ὥρῳ τινὰ τῷ γίνεσθαι, ἢ τῆς ἡλικίας τῆς τοῦ ἀνθρώπου, γὰρ ἢ αἷμα, γὰρ ἐὼν φαίνεται μόνον γὰρ τῷ ἀν-
 « θρώπῳ, εἰς γὰρ ὅτι μίαν γὰρ τινὰ ὥρῳ γὰρ ἢ φαίνεται αὐτὸ, γὰρ ἐκ τῆς οὐσίας, τὰ αὐτὰ δὲ λέγω καὶ πρὸς τῷ
 « φάσκοντες, φλέγμα μόνον εἶναι τὸν ἀνθρώπου, καὶ πρὸς τῷ φάσκοντες χολῶν, τελειώσας δὲ ἄρτον τὸν λόγον,
 « ἐφεξῆς πάλιν ὑποφύων ὄρεϊ, πρῶτον μὲν οὐκ ἀνάγκη τὴν γένεσιν γίνεσθαι μὴ ἀφ' οὐδὲν, πῶς γὰρ αὐτὸν γὰρ οὐκ,
 « ἄλλο ἢ γέννησιν, εἰ μὴ τινι μὴδὲν ἄλλω, καὶ πάλιν ἐφεξῆς, ὥστε, πῶς εἰς ἀπὸ οὐδὲν πρὸς γέννησιν, ὅπου γὰρ
 « οὐδὲ ἀπὸ τῶν πλείονων γίνεται, ἢ μὴ τὴν καλῶς ἔχοντα τῆς πρὸς ἄλλα λαϊκωνίας, καὶ πάλιν ἐφεξῆς,
 « ἀνάγκη τοίνυν τὴν φύσιν τοιαύτης εἶσθαι, καὶ τῆς τοῦ ἀνθρώπου καὶ τῆς ἄλλων ἀπάντων, μὴ γὰρ εἶναι τὸν ἀν-
 « θρώπου, καὶ πάλιν γὰρ τῆς ἐφεξῆς, ἀνάγκη τοίνυν ὅτι τοῦτον διήλασται ἀλλήλων τὴν ἰδέαν τε καὶ τὴν δύ-
 « ναμιν, μὴ γὰρ εἶναι αὐτὰ, εἴπερ μὴ πῦρ τε καὶ ὕδωρ γὰρ ὅτι, γὰρ οὐκ οὐ τοῖς ἀπασιν, καὶ τοῖς μετὰ ταῦτα τὰ πᾶ- 10
 « λιμ οὐδὲν ἄλλο, ἢ τῆς γὰρ ἀξιοῦσιν εἶναι τὸ σοιχείον, ἀντιλέγει ἑαυτὸς, διήλυν οὐκ ὅτι καὶ κατὰ τὴν ἀρχὴν τῷ λό-
 « γου τοῦτ' ἐπὶ, ὅπερ ἡμεῖς διήλυνόμεθα, τὸ, μῆτε ἀόρα μόνον ὑπάρχειν γὰρ τῷ σώματι, μῆτε πῦρ, μὴ ἄλλο
 « μὴδὲν, ὅτι μὴ φανερὸν ὅτι γὰρ ὑπάρχειν γὰρ τῷ σώματι, καὶ γὰρ αὐτὸ καὶ ὅταν εἴπῃ, οἱ δὲ λέγοντες ὡς γὰρ ὅτι οὐκ
 « θρώπος, δεικνύει μοι ταῦτα τῇ γνώμῃ χρεῖσθαι, πῶς δὲ μὴ γένεσθαι γὰρ τὸν ἀνθρώπου γὰρ εἶναι φασί, διήλυνται,
 « ἡ ἀπὸ τῶν ἀντιλέγων αὐτοῖς ὄρεϊ, καὶ τοῖς τὸ μὲν πρῶτον γὰρ τῆσιν ὑποκαταστήσιν οὐδὲς πῶς ἀπὸ τῶν χολῶν
 « μόνον καθεστῆς, ὁμοίως δὲ καὶ πρὸς τῶν ἄλλων χυμῶν, γὰρ οἱς μετὰ ταῦτα πεποιήται τὸν λόγον, ὡς δὲ εἰς χυ-
 « μὸς ὅτι παντελῶς ἢ φύσιν τῷ ἀνθρώπου, τῷτ' ἐστὶ τὸ σοιχείον, ἀλλ' οἱ τῆς ἀόρα οὐδὲν ἄλλο, ἢ ὅπερ δὲ ἀρχῆς
 « ὑπάρχει, πρὸς αἶναι, τὸ μὴ γὰρ εἶναι τὸν ἀνθρώπου, ἐστὶ μὲν οὐκ ἢ ἡλίου ὅδε καὶ τῶν φυσικῶν φιλοσόφων, καὶ
 « τῶν ἱατρῶν, ὅτι τὸ σοιχείον γὰρ εἶναι φασί, ἢ τὸ πᾶν τὸ ἢ τὸ ἀνθρώπου, καὶ μᾶλλον ὅτι θαυμάσαι, πῶς οἱ τὰ
 « τοιαῦτα λέγοντες γὰρ διδοῦσιν πρὸς ἀπὸ τοῖς ἀνθρώποις ἡσιν, ἢ ἀπορῆσαι τῆς ἀντιλογίας, ἀλλ' ὁμοῦς ὁ ἵππο- 20
 « κράτης ἀντιλέγει αὐτοῖς ἐπεχέουσιν, οὐκ ὡς μέγα ἢ ποιῶν, ἀλλὰ εἰς τὴν κατέχουσιν ὅδε, οὐδὲ γὰρ οὐδὲ
 « πιθανοῖς πρὸς λόγοις ἐχέουσιν, καὶ δυσλῆτοις, οἱ γὰρ ἐπὶ τὸν εἶναι τὸ σοιχείον, ἀλλὰ πρὸς αἶναι, καὶ ἑαυτὸν
 « φωρεῖσθαι τὴν ἀποπῆν ἐχέουσιν, οἷτε γὰρ τὸ ὕδωρ ἐπὶ τὸν εἶναι τὸ σοιχείον, ὅτι ἄρτον πυκνῶμεν μὲν, καὶ
 « οἷον πυκνῶμεν γίνεται γὰρ, ἀραιῶμεν δὲ καὶ οἷον χεῖρμεν, ἀρ, εἰ δ' ὡς πλεον ἀραιώσῃ τε καὶ χεῖρ, πῦρ,
 « εἰς ἄρτον φασί, ὑπάρχειν αὐτὸ σοιχείον, οἷτε γὰρ ἀόρα, καὶ οὐκ οὐ πῦρ μὲν γίνεσθαι φασί, ἀραιῶμεν, ὕδωρ δὲ
 « πυκνῶμεν, εἰ δὲ πῦρ καὶ ἀραιώσῃ, γὰρ, οἷτε τὴν γὰρ ἐκ τῶν μετρίως μὲν χεῖρμεν ὕδωρ γίνεσθαι, πρὸς αἶ-
 « τῶν δ' ἀραιώσῃ, ἀόρα, καὶ σφόδρα ἄρτον παθεῖν εἰς πῦρ μεταπίπτει, καὶ ὅταν συλλογίζονται τὴν γὰρ
 « ὑπάρχειν σοιχείον, οἷτε τὸ πῦρ, ὡς αὐτὸς, ἐκ τῶν σιωπῶν μὲν καὶ πυκνῶμεν, ἀόρα γίνεσθαι, παθεῖν δ' ἐπὶ μὲν
 « λον ἄρτον καὶ σφόδρότερον πλεονῶν, ὕδωρ, ὡς πλεον δὲ πυκνῶν, γὰρ ἀποτελεῖσθαι, συλλογίζονται, καὶ ὅτι
 « τῶν εἶναι τὸ σοιχείον, καὶ τοῖς πρὸς αἶναι τὸν λόγον, ὑπὲρ γὰρ τῆς εἰς ἄλλα μεταβολῆς τῶν σοι- 30
 « χείων εἰρηκότῳ ἀπαντῶν, οὐκ ἄρτον οἰονταί, δεικνύει, ἀλλ' ὅτι πῦρ αὐτὸν ἐκαστος αὐτῶν ὀνομάσῃ σοιχείον, οὐκ ἐστὶ δὲ
 « τῶν τῶν, ἢ πρὸς τῆς εἰς ἄλλα μεταβολῆς ἐπὶ αἶναι, καὶ πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ γὰρ, ἢ πρὸς σοιχείων, οὐ γὰρ διή-
 « ταῦτα γὰρ σοιχείον ἐκαστος αὐτῶν, ἢ μεταβάλλειν εἰς ἄλλα πᾶσι φασί, ἀλλ' ἢ πρῶτον τὸ ὅτι καὶ ἀπλῶς αὐτῶν,
 « ἐπὶ τε καὶ πλάτων ὑπὲρ τῆς εἰς ἄλλα μεταβολῆς γὰρ τιμῶν διήλυνται, λοιπὸν ὑποβεβῆσθαι πᾶσιν ὕλῳ
 « μίαν, ἀποδείξει βουλόμεν, ἀλλ' οὐκ οὐκ μὲν ὡς αὐτὸς ἀποδείκνυει, εἰς δὲ ἄρτον ἐχέουσιν τῇ τῇ πρῶτον σω-
 « μάτων εἰς ἄλλα μεταβολῆς, ὅπως δὲ καὶ ἀναξιμανδρῆς, καὶ ἀναξιμανδρῆς καὶ Ἡράκλειδους γὰρ δὲ αὐτῶν ὅτι οὐκ,
 « ἄλλος ἄλλο θέμεν εἶναι σοιχείον, ἐκ τῆς εἰς ἄλλα μεταβολῆς αὐτῶν ἀποδείκνυει, πᾶσι φασί, καὶ μοι δὲ
 « κοῦσι ἀπαντῶν ἐκείνοι, τὴν ὕλῳ ὀνειρώτῃ, ἢ λοιπὸν πᾶσιν ὑποβεβῆσθαι τοῖς σοιχείοις, καὶ ταῦτα μίαν
 « ὀνειρώτῃ, γὰρ ὑπολαμβάνειν εἶναι καὶ τὸ σοιχείον, εἰτα δὲ ἄρτον ἐπὶ, εἴπερ ἄρα τὸ λοιπὸν πᾶσιν ὑποβεβῆσθαι
 « αἶναι καὶ πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ γὰρ, τῶν εἶναι τὸ σοιχείον, οἱ δὲ ὑποβεβῆσθαι μὲν ἐκείνοι, τῶν τῆς ἀόρα δὲ γὰρ ὅπου 40
 « ἀπεφύκοντο, καὶ μὲν γὰρ τῆς ἀποδείξεως ἀπαντῶν χρεῖσθαι, θέμεν οἱ δὲ ταῦτα ἀπαντῶν τὸ σοιχείον,
 « ὅπερ δὲ καὶ σκόπῳ αὐτοῖς ὁ ἵπποκράτης, διὸ γὰρ ἀρχὴ τῷ συγγράμματι, ὡς δὲ φασί, γὰρ μὲν τῇ
 « αὐτῇ πάντων χρεῖσθαι, λέγουσι δὲ τὰ αὐτὰ, καὶ πᾶσι τῶν σωμάτων, ἀλλὰ τῆς μὲν γνώμης φασί τὸν ἐπί-
 « λογον τὸν αὐτὸν ποιεῖν, λέγουσι δὲ τὰ αὐτὰ, τίς δὲ τῶν αὐτοῖς ἐπίλογος; ὁ μὲν πρῶτον ἐπὶ μὲν, ὅτι γὰρ τὴν
 « γὰρ λέγω εἶναι σοιχείον ἐκ τῶν χεῖρμεν αὐτῶν ὕδωρ γίνεσθαι, καὶ μᾶλλον ἀραιώσῃ, ἀόρα, καὶ πᾶσι τῶν πῦρ, ἐκ
 « τῶν συλλογίζονται τὴν γὰρ εἶναι σοιχείον, κατὰ ταῦτα καὶ οἱ τὸν αἶρα, καὶ τὸ ὕδωρ καὶ τὸ πῦρ ἐπὶ τῶν,
 « ὡς ἐμπροσθεν εἰδήλωσα, πάντων οὐκ οὐ τοῖς ἐπίλογον γὰρ λέγουσιν ὡς εἰς ἀφ' οὐδὲν ὑποβῆσθαι, πρῶτον μὲν
 « οὐκ ὑποφύοντες οἰκίον συμπόρασμα, τὸ γὰρ οἰκίον μὲν εἶπεν, γὰρ ἄρα τὸ ὑποκατέμενον ἀπασιν καὶ οὐσία μίαν, ἢ
 « τῆς ὑποβεβῆσθαι καὶ τῆς πρῶτοις σώμασιν, ἐπὶ τῇ μὴ δ' αὐτὸ ἄρτον γινώσκοντες, ὡς τῆς ἀόρα ὑποβῆσθαι
 « ἀποδείξει μίαν ἐχέουσιν λέγειν ἀπαντῶν, ἀπὸ αὐτῶν καὶ εἰς ἀφ' οὐδὲν ὁ ἵπποκράτης ἀμφότερα μέμφεται 50
 « γὰρ τῷ φάσαι, καὶ ὡς λέγει μὲν ἐκαστος τῷ αὐτῷ λόγῳ μαρτυρεῖ τε καὶ τιμῶν, ἀδὲν δὲ, ἑαυτὸς γὰρ δεικνύ-
 « μεν ὡς ἀναπόδεικτα, φλυαροῦσι καὶ παραλογίζονται μᾶλλον σφᾶς αὐτοῖς, ἢ συλλογίζονται, γὰρ δὲ τῷ
 « πρὸς γὰρ, ὅτι γὰρ μὲν τῇ αὐτῇ πάντων χρεῖσθαι, λέγουσι δὲ οὐ τὰ αὐτὰ, διὸ γὰρ, ὅτι οὐδὲ γινώσκουσιν,
 « γὰρ τῶν πάλιν αὐτὸ τῷ γὰρ δεικνύμεν, ὡς οὐκ αἰσθάνονται εἰς ἀφ' οὐδὲν τε καὶ μαρτυρῶν πρᾶγματῶν ἀπό-
 « δειξιν μίαν καὶ τὴν αὐτῇ ἐχέουσιν λέγειν, ὅτι καὶ αὐτὸν τὴν φασί ἢ γλῶσσαν εἶναι πᾶσι τῶν ὅλων,
 « πᾶσι γίνεσθαι ὅτι τῷ λόγῳ, καὶ μάλιστα πᾶσι τῶν ὅλων ἐπὶ, ἀπαιδιδύων διηλόντι πλεονῶν αὐτῶν, οὐκ
 « εἰδύων ὅτι ποτέ ὅτι ἀποδείξει, διὸ καὶ ἄρτον ὁρῶν ἐπὶ λέγειν, ἀλλ' ἐμοὶ γὰρ δεικνύει οἱ τοῖς αὐτοῖς αὐτῶν
 « κατὰβάλλει τοῖς ὀνόμασι τῶν λόγων αὐτῶν ὑποβῆσθαι, τὸν δὲ μελίσσας λόγον ὀρθῶν, ὁ γὰρ τῷ μελίσσας
 « ἄλλοις τῶν

[illegible]

- εἰ τύχη τὸ πῦρ, γνῶτε δὲ τὴν γνῶσιν αὐτῶ ποιότητα μόνω, ὅτι πῦρ ἐφ' ὧν γινώσκω, ἐπὶ δ' αὖ ἐπὶ τοῦ θερμῶν, ὅτι ποτε
 δηλοῦν ἐβέλθη, εἴτε τὴν ποιότητα μόνω, εἴτε τὸ δεδεγμένον αὐτῷ σώμα, ὃ δὲ πῦρ μὲν ὅσον καὶ μάλα εἰσὶν
 ἀπεκρίνατο, μὴ τὴν ποιότητα μόνω, ἀλλὰ καὶ σύμπαν τὸ σῶμα θερμὸν ὀνομαζέμεν ὁμολογῶν, ἐφεξῆς δ' ἐμοὶ
 πάλιν ὁρμήναι, πότερον οὐκ ἐκείνο λέγεις μοι τὸ σῶμα σοιχείον, ὅτι πῦρ αὖ ἀκρῶς ἢ θερμὸν, ἢ καὶ μετρίως
 ποιεῖται, ἔστι καὶ ὅσον σοιχείον, ὡσαύτως δὲ καὶ πῦρ ψυχρὸν καὶ ὑγρὸν καὶ ξηρὸν, τὴν αὐτὴν ὁρώτησιν ποιῶ
 μὲν μου, τί δὲ ὅσον ἐφ' ὧν εἰσφέρει, ταρὰ πῶς ἔστι ἡ δὴ καὶ μὴ καθὼς προέδωκεν εἰσὶν ἀποκρινόμενος, ὅτι πο
 λὺν εἰσφέρει ἐφ' ὧν, ἢ ἀπειρόν τι πληθύνει, ὡς πῶς εἰσφέρει, ἢ πεπορασμένον, ἀπειρόν μὲν γὰρ ἔστι τὸ μετρίως
 θερμὸν, ἢ ψυχρὸν, ἢ ξηρὸν, ἢ ὑγρὸν ὡς πῶς εἰσφέρει, ὅτι ἀπειρόν δὲ τὸ μετρίως, γὰρ γὰρ καὶ ἔκαστον εἶναι γνῶσι
 ὡς τε εἶναι τέτταρα τὰ πάντα σοιχεῖα πεπορασμένα, ὅτω τῶν αὐτῶν ἐφ' ὧν εἰσφέρει, ὅτι ἡ δὴ οὐκ εἶπον, ὅτι καὶ
 10 ἀκρᾶ ταῦς ποιότητες, καὶ ἀπλά καὶ πεπορᾶ, τί γὰρ αὖ ἐπὶ ὅσον πολυπραγμονεῖς; ἵνα ἐφ' ὧν νοῦσαι τὸ λε
 γόμενον ἀκρῶς, ἀλλ' ὅπως ἐφ' ὧν λέγω, καὶ οὕτως νοῖ, πῶς λεγόμενος με νοῦσαι πάλιν ἐπανηρώτων ἐγὼ, τὸ
 ἀκρῶς θερμὸν ἢ ὑγρὸν σοιχείον, ὃ δὲ ὁρμήναι τε ἡ δὴ καὶ ταρὰ πῶς ἔστι ἡ δὴ καὶ μὴ καθὼς προέδωκεν εἰσὶν ἀποκρινόμενος, ὅτι πο
 λὺν εἰσφέρει ἐφ' ὧν, ἢ ἀπειρόν τι πληθύνει, ὡς πῶς εἰσφέρει, ἢ πεπορασμένον, ἀπειρόν μὲν γὰρ ἔστι τὸ μετρίως
 θερμὸν, ἢ ψυχρὸν, ἢ ξηρὸν, ἢ ὑγρὸν ὡς πῶς εἰσφέρει, ὅτι ἀπειρόν δὲ τὸ μετρίως, γὰρ γὰρ καὶ ἔκαστον εἶναι γνῶσι
 ὡς τε εἶναι τέτταρα τὰ πάντα σοιχεῖα πεπορασμένα, ὅτω τῶν αὐτῶν ἐφ' ὧν εἰσφέρει, ὅτι ἡ δὴ οὐκ εἶπον, ὅτι καὶ
 20 ἀκρᾶ ταῦς ποιότητες, καὶ ἀπλά καὶ πεπορᾶ, τί γὰρ αὖ ἐπὶ ὅσον πολυπραγμονεῖς; ἵνα ἐφ' ὧν νοῦσαι τὸ λε
 γόμενον ἀκρῶς, ἀλλ' ὅπως ἐφ' ὧν λέγω, καὶ οὕτως νοῖ, πῶς λεγόμενος με νοῦσαι πάλιν ἐπανηρώτων ἐγὼ, τὸ
 ἀκρῶς θερμὸν ἢ ὑγρὸν σοιχείον, ὃ δὲ ὁρμήναι τε ἡ δὴ καὶ ταρὰ πῶς ἔστι ἡ δὴ καὶ μὴ καθὼς προέδωκεν εἰσὶν ἀποκρινόμενος, ὅτι πο
 λὺν εἰσφέρει ἐφ' ὧν, ἢ ἀπειρόν τι πληθύνει, ὡς πῶς εἰσφέρει, ἢ πεπορασμένον, ἀπειρόν μὲν γὰρ ἔστι τὸ μετρίως
 θερμὸν, ἢ ψυχρὸν, ἢ ξηρὸν, ἢ ὑγρὸν ὡς πῶς εἰσφέρει, ὅτι ἀπειρόν δὲ τὸ μετρίως, γὰρ γὰρ καὶ ἔκαστον εἶναι γνῶσι
 ὡς τε εἶναι τέτταρα τὰ πάντα σοιχεῖα πεπορασμένα, ὅτω τῶν αὐτῶν ἐφ' ὧν εἰσφέρει, ὅτι ἡ δὴ οὐκ εἶπον, ὅτι καὶ
 30 ἀκρᾶ ταῦς ποιότητες, καὶ ἀπλά καὶ πεπορᾶ, τί γὰρ αὖ ἐπὶ ὅσον πολυπραγμονεῖς; ἵνα ἐφ' ὧν νοῦσαι τὸ λε
 γόμενον ἀκρῶς, ἀλλ' ὅπως ἐφ' ὧν λέγω, καὶ οὕτως νοῖ, πῶς λεγόμενος με νοῦσαι πάλιν ἐπανηρώτων ἐγὼ, τὸ
 ἀκρῶς θερμὸν ἢ ὑγρὸν σοιχείον, ὃ δὲ ὁρμήναι τε ἡ δὴ καὶ ταρὰ πῶς ἔστι ἡ δὴ καὶ μὴ καθὼς προέδωκεν εἰσὶν ἀποκρινόμενος, ὅτι πο
 λὺν εἰσφέρει ἐφ' ὧν, ἢ ἀπειρόν τι πληθύνει, ὡς πῶς εἰσφέρει, ἢ πεπορασμένον, ἀπειρόν μὲν γὰρ ἔστι τὸ μετρίως
 θερμὸν, ἢ ψυχρὸν, ἢ ξηρὸν, ἢ ὑγρὸν ὡς πῶς εἰσφέρει, ὅτι ἀπειρόν δὲ τὸ μετρίως, γὰρ γὰρ καὶ ἔκαστον εἶναι γνῶσι
 ὡς τε εἶναι τέτταρα τὰ πάντα σοιχεῖα πεπορασμένα, ὅτω τῶν αὐτῶν ἐφ' ὧν εἰσφέρει, ὅτι ἡ δὴ οὐκ εἶπον, ὅτι καὶ
 40 ἀκρᾶ ταῦς ποιότητες, καὶ ἀπλά καὶ πεπορᾶ, τί γὰρ αὖ ἐπὶ ὅσον πολυπραγμονεῖς; ἵνα ἐφ' ὧν νοῦσαι τὸ λε
 γόμενον ἀκρῶς, ἀλλ' ὅπως ἐφ' ὧν λέγω, καὶ οὕτως νοῖ, πῶς λεγόμενος με νοῦσαι πάλιν ἐπανηρώτων ἐγὼ, τὸ
 ἀκρῶς θερμὸν ἢ ὑγρὸν σοιχείον, ὃ δὲ ὁρμήναι τε ἡ δὴ καὶ ταρὰ πῶς ἔστι ἡ δὴ καὶ μὴ καθὼς προέδωκεν εἰσὶν ἀποκρινόμενος, ὅτι πο
 λὺν εἰσφέρει ἐφ' ὧν, ἢ ἀπειρόν τι πληθύνει, ὡς πῶς εἰσφέρει, ἢ πεπορασμένον, ἀπειρόν μὲν γὰρ ἔστι τὸ μετρίως
 θερμὸν, ἢ ψυχρὸν, ἢ ξηρὸν, ἢ ὑγρὸν ὡς πῶς εἰσφέρει, ὅτι ἀπειρόν δὲ τὸ μετρίως, γὰρ γὰρ καὶ ἔκαστον εἶναι γνῶσι
 ὡς τε εἶναι τέτταρα τὰ πάντα σοιχεῖα πεπορασμένα, ὅτω τῶν αὐτῶν ἐφ' ὧν εἰσφέρει, ὅτι ἡ δὴ οὐκ εἶπον, ὅτι καὶ
 50 ἀκρᾶ ταῦς ποιότητες, καὶ ἀπλά καὶ πεπορᾶ, τί γὰρ αὖ ἐπὶ ὅσον πολυπραγμονεῖς; ἵνα ἐφ' ὧν νοῦσαι τὸ λε
 γόμενον ἀκρῶς, ἀλλ' ὅπως ἐφ' ὧν λέγω, καὶ οὕτως νοῖ, πῶς λεγόμενος με νοῦσαι πάλιν ἐπανηρώτων ἐγὼ, τὸ
 ἀκρῶς θερμὸν ἢ ὑγρὸν σοιχείον, ὃ δὲ ὁρμήναι τε ἡ δὴ καὶ ταρὰ πῶς ἔστι ἡ δὴ καὶ μὴ καθὼς προέδωκεν εἰσὶν ἀποκρινόμενος, ὅτι πο
 λὺν εἰσφέρει ἐφ' ὧν, ἢ ἀπειρόν τι πληθύνει, ὡς πῶς εἰσφέρει, ἢ πεπορασμένον, ἀπειρόν μὲν γὰρ ἔστι τὸ μετρίως
 θερμὸν, ἢ ψυχρὸν, ἢ ξηρὸν, ἢ ὑγρὸν ὡς πῶς εἰσφέρει, ὅτι ἀπειρόν δὲ τὸ μετρίως, γὰρ γὰρ καὶ ἔκαστον εἶναι γνῶσι
 ὡς τε εἶναι τέτταρα τὰ πάντα σοιχεῖα πεπορασμένα, ὅτω τῶν αὐτῶν ἐφ' ὧν εἰσφέρει, ὅτι ἡ δὴ οὐκ εἶπον, ὅτι καὶ

- ζώων, ἢ πάντως γὰρ σωματικῶν ἐκείνο τὸ σῶμα, τὸ μέλλον ἡμῖν, ἢ τροφῆς ἢ φαρμάκου χρεῖαν παρέξειν. ὅτι
 δ' ἀπὸ τῶν ποιότητων ὀνομάζει τὰ στοιχεῖα, πολλάκις ὁ ἱπποκράτης γὰρ πρὸ φύσεως ἀνθρώπου βιβλίων, θερ-
 μὸν μὲν καλῶν, ὅτε τὴν ποιότητα μόνον, ὅτε τὸ κατ' ὑπερτάτην αὐτῆς ὁμωνυμῶς ὀνομαζόμενον, ἀλλὰ τὸ με-
 τέχρη ἄκρας θερμότητος σῶμα, ψυχρὸν δὲ γὰρ ψυχρότης ἄκρας, ξηρὸν δὲ γὰρ ξηρότης, ἐξ αὐτῶν αὖτε κατὰ
 διπλὴν γένειον τῶν ῥήσεων. ἐπειδὴ μὲν γὰρ λέγει, καὶ πάλιν ἀνάγκη ἀποχωρεῖν ἐκαστον, εἰς τὴν αὐτὴν φύσιν
 τελευτῶντων τῶν ἀνθρώπων, τότε ξηρὸν πρὸς τὸ ξηρὸν, καὶ τὸ ὑγρὸν πρὸς τὸ ὑγρὸν, καὶ τὸ θερμὸν πρὸς τὸ θερ-
 μόν, καὶ τὸ ψυχρὸν πρὸς τὸ ψυχρὸν. ὅς τις ποιότητας αὐτὰς μόνας λέγῃ, ξηρὸν καὶ ὑγρὸν, ἢ ψυχρὸν καὶ θερμόν,
 ἀλλὰ τὰς ὁσίας, γὰρ αἱ αἱ ποιότητες. αὐταὶ γὰρ ἀποχωρεῖσι τελευτῶντων τῶν ἀνθρώπων, καὶ αὐταὶ τοῖς τῶν παν-
 τὸς ἀναμύγνυται στοιχείοις, αἱ ποιότητες δὲ, φέρεσθαι μὲν αὐτὸν λέγουσι τελευτῶντος τὸ ζῶον, πρὸς δὲ τὴν οἰκίαν
 10 φύσιν ἀποχωρεῖν, οὐκ αὖτ' ἀποχωρεῖν. πάλιν δὲ τοῖς ἐρημιόμοις ὑπερφύων ὁ ἱπποκράτης φησὶ. τοιαύτη δὲ καὶ ἡ τῶν
 ζώων φύσις ὅτι καὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων, γίνεται γὰρ ὁμοίως πάντα καὶ τελευτᾷ ὁμοίως πάντα. σιωπᾷται
 γὰρ αὐτῶν ἡ φύσις ἀπὸ τούτων τῶν ἐρημιόμων ἀπάντων, καὶ τελευτᾷ κατὰ τὸ ἐρημιόμον ὅντα τούτων, ὅθεν πρὸ
 σιωπῆς καὶ ἐκαστον, γνῶσθαι οὐ καὶ ἀπεχωρεῖσθαι. γνῶσθαι γὰρ γνῶσθαι διὰ τὸ ὅτι, ὅς τις ποιότητας μόνον ὀνομά-
 ζων θερμὸν καὶ ψυχρὸν, ἢ ξηρὸν καὶ ὑγρὸν, ἀλλὰ τὰ στοιχεῖα. πάντων γὰρ τῶν σωματικῶν ἐκ τούτων ὅτιν ἡ γένε-
 σις, καὶ πάντων εἰς ταῦτα ἢ τελευτᾷ, καὶ σὲ καὶ τούτων πρὸς τὴν νοῦν ἀξίῳ πρὸ λαθόντι πολλοὺς τῶν ἰα-
 τρῶν, οἱ νομίζουσι φυγεῖν τὸν ἱπποκράτην τὸ, πάντων τῶν γὰρ γένεσι καὶ φθορᾷ σωματικῶν ἀποφαίνεσθαι ταῦτα
 στοιχεῖα. τετρακίς μὲν γὰρ γὰρ τὰν τῶν τῶν νοῦν ἡμῖν προχρησάμενος, τὸ πάντων ὀνομαζόμενον ἐλάβην, ἐπὶ τε πρὸ
 τούτου ἡνίκα ἐλεγεν. ἀνάγκη τοίνυν εἰ φύσεως τριῶν τῶν ἐσσις, καὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων, καὶ εἰ τῶν ἀνθρώπων,
 μὴ γὰρ εἶναι τὸν ἀνθρώπον, γὰρ τοῖς ἐφεξῆς λόγοις ὅτι φαίνεται χρῶμα. ἀλλὰ ὅσον γε παρορῶσιν οἱ πολλοὶ
 20 τῶν ἱπποκρατέως ἐκαστὸν ὀνομαζόμενων, ἐπὶ τε πρὸς τούτοις νομίζοντες ἄλλο τι λέγειν αὐτὸν ὑγρὸν καὶ ψυχρὸν,
 καὶ θερμὸν ἢ ξηρὸν, ὅς τις καὶ πάντων στοιχεῖα. τὰς μὲν γὰρ ποιότητας αὐτῶν, ὅτι μὴ βόλεται στοιχεῖα τίθεσθαι
 τῶν ἀνθρώπων σωματικῶν, ἐξ ὧν ἡ διὰ πρὸς τὴν αὐτὴν φύσιν γνῶσθαι ἀποδείχθαι νομίζω, καὶ καὶ ταύτης οὐχ
 ἡκιστα, καὶ πάλιν, εἰ μὴ τὸ θερμὸν ἢ ψυχρὸν, ἢ ξηρὸν τῶν ὑγρῶν μετὰ πρὸς ἄλληλα ἐξ ἡ ἴσως, ἀλλὰ τὸ ἐτόρον
 τῶν ἐτόρου πολλὰ πρὸς τὸ ἐξυγρὸν τῶν ἀδυνάτου, ἡ γένεσις δὲ καὶ γένεσις. οὐ γὰρ διὰ τῶν ποιότη-
 των μόνον ἡγείται τὴν γένεσιν ἀπὸ τῶν στοιχείων, ἀλλὰ καὶ μὴ δὲ εἶναι διώκονται χωρὶς τῶν σωματικῶν, ἀλλ' ἐκ τῶν
 σωματικῶν αὐτῶν, διηκόντι τῶν τῶν ἀκρας ποιότητας δεδωμένων. ἐκείνα γὰρ ὅτι τὰ κοινὰ πάντων στοιχεῖα. τὰ
 δὲ ὑπερτάτα τῶν ὀνομαζόμενων θερμὸν, καὶ ψυχρὸν καὶ ξηρὸν καὶ ὑγρὸν ἰδίᾳ καθ' ἑκαστον ἀπὸ τῶν στοιχείων, φέρε γὰρ
 ἵν' ἐπ' ἀνθρώπου διέλθω τὸν λόγον, ἐκ πρώτων οὐτ' καὶ ἀπλοῦς αὐτῶν αἰδητῶν στοιχείων ὅτι τῶν ὁμοιομόρων
 ὀνομαζόμενων, ἵν' οὐ καὶ ὑμῖν, καὶ ἀεὶ, καὶ πμηνῆς, καὶ ὁσού, καὶ χρόνου καὶ σιωδ' ἐσμον, καὶ νότον,
 30 καὶ μνησῶν, καὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων, ὧν τὰ μόρια τῆς αὐτῆς ἀλλήλοισι ἰδέας ὅτι σύμπαντα. γέγονε δὲ πάλιν
 ἐκ τῶν ἐτόρων πρὸς τῶν ἐκαστῶν στοιχείων, αἵματός καὶ φλέγματός, καὶ χολῆς διττῆς, ὡχρῆς καὶ μελαίνης, ὧν
 ἡ γένεσις, ἐκ τῶν ἐδοιμένων ὅτι καὶ πίνοντων, ἢ δὲ πάλιν ἐξ ἀόρου, καὶ πυρός, καὶ ὑδατος, καὶ γῆς ἐγγύς.
 ταῦτα δὲ οὐκ ἐξ ἐτόρων σωματικῶν, ἀλλ' ἐξ ὑλῆς τε καὶ ποιότητων ὅτι. καὶ εἰς τὸν πυρὸς μὲν καὶ γῆς ἀόρου τε
 καὶ ὑδατος, ἀρχαὶ εἶναι λέγουσιν, ὅς στοιχεῖα. ταῦτα δὲ αὐτὰ, τῶν ἄλλων ἀπάντων στοιχεῖα. μόρια γὰρ ὅτιν ἐλάχιστα
 τῶν ἄλλων ἀπάντων ἀπλὰ καὶ πρῶτα. τὸ μὲν οὖν ἐξ ἀόρου καὶ πυρός ὑδατός τε καὶ γῆς, ἀπᾶσαι τὰς πόας καὶ
 τὰ φυτὰ καὶ ὅσα ἄλλα ἐκ τῶν γένεσις, ὅς τις ἀμειβόμενοι νοῦν ἔχωρ. ἐμὲν οὐδ' ὅτι τροφὴ ταῦτ' ὅτι
 τοῖς ζώοις ἀπασιν, ὅς τις ἐκ τούτων ἡμῖν οἱ χυμοὶ γινόμεσιν οἱ κατὰ φύσιν γὰρ σῶμα φαεινόμοι. τίνεσι
 δὲ εἰσὶν οὗτοι καὶ πόσις ζῆτοισιν ἡμῖν, ὁ δὲ τῶν λόγων εἰς τὸ ἀποκρίσθαι. νοῦν δὲ κεφαλῇ ὑπὸ τῶν
 πρὸ τῶν λόγων περὶ αὐτῶν. ἐκ μὲν γὰρ τῶν χυμῶν τούτων ἐκαστον τῶν ὁμοιομόρων ἐγγύς. σιωπῶντων δὲ τού-
 40 των ἀλλήλοισι, τὸ πρῶτον ἀπὸ τῶν ἐκαστῶν ὄργανον, ὁ μᾶς γινόμενος γινέσθαι τὸ πρὸ φύσεως ἐγγύς.
 τούτων δ' αὖτις ἀλλήλοισι σιωπῶντων, ἐτόρον ὄργανον μείζον γινέσθαι. καὶ ἐκ τῶν αὐτῶν ἀλλήλοισι ὑπερπλε-
 γόμενων, ἢ τῶν πάντων σῶμα ἐκτελεῖται σύσκις. ἀλλὰ πρὸ μὲν τούτων, γὰρ ταῖς ἀνατομικαῖς ἐγχεύσεσι
 λέγεται. καὶ μὲν τοῖς καὶ ὅπως ἐγίνωσκον ὁ ἱπποκράτης ὑπερ ἀπάντων τῶν ἀνατομικῶν φαινομένων, ἰδίᾳ μοι
 γέγραπται. νοῦν δὲ πρὸ τῶν ἀνωτέρων στοιχείων, ἢ τῶν αἰδησις διαφύγει, πρόκειται διελθεῖν, ὑπερ ὧν καὶ
 ἱπποκράτης γὰρ πρὸ φύσεως ἀνθρώπου βιβλίων, διηλεχται. τὰ μὲν ἰδίᾳ καὶ πρὸς τῶν τῶν σωματικῶν ἡμῖν
 στοιχεῖα, ὅς τις τῶν φαινομένων εἶναι χυμούς, τὰ δὲ κοινὰ πάντων, ὑγρὸν καὶ θερμὸν καὶ ξηρὸν καὶ ψυχρὸν.
 ἀπὸ γὰρ τῶν ποιότητων ὀνομάζει τὰ στοιχεῖα, διὰ ὧν καὶ στοιχεῖα γέγονε. θερμότητος γὰρ ἄκρας ἐγγινομένης τῆς
 ὑλῆς, στοιχεῖον ἐστὶ τὸ σύμπαν ἡδὴ, κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν λόγον καὶ ψυχρότης, ὑγρότης τε καὶ ξηρότης. ὅς γὰρ
 διὰ τῶν φαινομένων ἢ λυθὸν ἢ μέλαν ἀπὸ τῶν στοιχείων, ἢ βλεφάρων ἢ βαρύν, τὸ στοιχεῖον κινεῖται. κατὰ ταῦτα δ' οὐδὲ τῶ
 50 πυκνὸν ἢ μαλόν, οὐδὲ τῶν θλίβειν, ἢ τέμνειν, ἢ θάλλειν, οὐδὲ ἀπλῶς εἰπεῖν, ἐτόρον πρὸ ποιότητος, πλὴν τῶν ἐρη-
 μιόμων τελευτῶν. αὐτὰ γὰρ μόνον τὴν ὑπερπλεῖν οὐσίαν ἀλλοιοῦσαι, τῆς εἰς ἄλληλα μεταβολῆς τῶν στοι-
 χείων εἰσὶν αἰτίαι, καὶ φυτῶν καὶ ζώων διηκόνται. τὸ μὲν οὖν εἰς ἄλληλα μεταβάλλειν τὰ στοιχεῖα, καὶ πρὸς
 τῶν ἀμφὶ τὸν ὅλον συγκληρόνται εἰς τὴν γένεσιν. καὶ τοῖς μαχόμενον γε καὶ ταῖς ὑπερπλεῖσιν αὐτῶν,
 ὡς ἐδείκνυντο. τὸ δὲ ἐκ ταύτης τῆς ὁμολογίας προαιρούμενον καὶ, ὑπερπλεῖν πρὸς τὴν οὐσίαν ἀπασιν τῶν
 στοιχείων. ἱπποκράτης μὲν γε καὶ τὸ ἀποδείκναι εἰς μᾶς ἐκείνης ῥήσεως, καὶ ἀπᾶσιν πρώτῳ παρεθέ-
 μιν, γὰρ ἡ φύσις, ὡς οὐκ αὐτὸν ἡλγούμεν, εἰπεῖν γὰρ καὶ ὁ ἀνθρώπος. ταῦτα γὰρ οὐκ αὐτὸς βραχέως, ἀμφοτέρω
 διδασκαίει ἐλεγον ὡς πλείον τε ὅτι τὰ στοιχεῖα, καὶ ἀλλοιοῦσθαι πεφυκῶτα. τὸ οὖν καὶ νοῦν αὐτῶν ἀναλάβωμεν,
 ἵν' ἀπὸ τῶν πρὸ τῶν λόγων τὴν πρὸς τῶν τελευτῶν. ἐπεὶ γὰρ ἀλλοιοῦσθαι πεφυκῶν ἡμῶν ἡ ὁσία, τίνεσι

αὐτῶν ποιότητων ἀλλήλοις ἐπιμότορον, ὅσῳ πόρῳ εἰς ἐλάττω καὶ παθεῖν διή, καὶ εἰς ἄλλοις λινοῦσιν ὑπὸ πλείονος οἱ μὲν γινώσκουσιν ἀλλήλους τὰ ποιῶντα, τὴν εἰς ἐλάττω διαίρεσιν αὐτῶν μηχανώμενοι, καὶ μὲν δὴ τὸ μᾶλλον γινώσκουσιν τὰς ποιότητας ἀλλήλους, τὴν ὑπὸ πλείονος ἀναμιχθέντων τε καὶ χρόνισαντων, ὁμοιογενὲς ὅρῳ λόγῳ, χρόνος γὰρ δίδεται τὰ μικρὰ μόρια τῶν λιρανυμνίων, ἢ εἰς ἀλλήλα δρᾶσιν καὶ πάθῃ τελέως, καὶ ὅτως γὰρ ἀποργάζεται τὸ ὅλον ὁμοιογενεῖα πάντων, εἰς ταῦτα ἕκαστον παραχρῆμα μὲν οἷον τε διαχωρίζεται πάλιν ἀπ' ἀλλήλων γὰρ τῶν ἀναμιχθέντων, εἰ δ' ὑπὸ πλείονος χρόνισαντες ὡς γνωθῆναι τὸ πᾶν, ἀμύχανον ἐπὶ διακρίναι τε τὸ διελεῖν ἀπὸ θατέρου θάτορον, ἀλλὰ πᾶσι μὲν τῷ τρόπῳ τὸ δι' ὅλων ἐκείνης, ἐρήσεται τι ἕκαστον τοῖς ποδὶ φαρμάκων.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΚΑΘ' ἹΠΠΟΚΡΑΤΗΝ

10

ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΛΟΓΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΣ.



πὶ δὲ τῶν διδόντων λόγον ἦδὲ μοι εἶναι καιρός. ἀποδείξας γὰρ ὁ Ἱπποκράτης ἀπάντων τῶν ὄντων κοινὰ στοιχεῖα, τὸ θερμὸν, καὶ τὸ ψυχρὸν, καὶ τὸ ξηρὸν, καὶ τὸ ὑγρὸν, ἐφεξῆς ὑπὸ γυνῶς ἐτόρον στοιχείων μέγεθρον, ὅκτι πρῶτον, οὐδὲ κοινόν, ἀλλὰ τὴν γυνάμωρ ζώων ἰδίον. αἷμα γὰρ καὶ φλέγμα, καὶ χολή ξανθή τε καὶ μέλαινα, στοιχεῖα τῶν ἀπάντων γυνέσεως ὅτι τῶν γυνάμωρ ζώων, οὐκ ἀνθρώπου μόνον. ἀνθρώπου δὲ γ' ἰδίᾳ μόρια, τὰ ἐλάττω τε καὶ ὁμοιομορῇ προαγορεύοντα. κοινωμένα ἢ ὅτι τῶν αὐτῶν πρὸς γυνάμωρ ζώων, οἷον ἵππων, καὶ βοῶν, καὶ κυνῶν, καὶ τῶν ἀλλὰ ὅσα τριῶντα, πάντα γὰρ ταῦτα καὶ ἀρτηρίας ἔχουσιν, καὶ φλέβας, καὶ νεύρα, καὶ σπυδαίσιμον, καὶ ὑμνίαν, καὶ σπέρμας, ὅ μὲν ἀκρεβῶς γε πάντων τοῖς ἀνθρώποις ὁμοία. πινὰ δὲ καὶ κατὰ γυνῶς ἐτόρον, καθάπερ ὀπλᾶς, καὶ λιράτα, καὶ πλῆκτρα, καὶ ῥάμφη, καὶ φολίδας καὶ λεπιδίας. ὡς πόρῳ οὐκ τὸ θερμὸν, καὶ τὸ ψυχρὸν, καὶ τὸ ξηρὸν, καὶ τὸ ὑγρὸν, ἀπάντων κοινὰ στοιχεῖα, καὶ τὰ τῶν αὐτῶν τρόπων ἰδίᾳ, πάλιν ἐκαστοῦ τῶν ζώων ὅτι τὰ πρῶτα πρὸς αἰδοῖσιν μόρια, ποδὶ ὡς γὰρ ταῖς ἀνατομικαῖς ἐγχειρήσεσι λέξεσσι. μετὰ δὲ τῶν τε λιρῶν, ἡμῖν μὲν οἱ τέσσαρες χυμοί, τῶν δὲ ἄλλων ζώων ἐκαστῶν, τῶν δὲ ὁπόρῳ ὑπὸ γυνῶς αὐτῶν ἢ πρὸς ἐκείνους, ὅτω γὰρ εἰσάσιν ὀνομάζειν ὅτις πρῶτης τι γίνεται, καὶ μὲν γὰρ μέσῳ δεομένης ἐτόρος μεταβολῆς, ὅτι μὲν οὐκ ἐκ τῶν μητρὸς αἵματ' ἀπαντα γέγονε τὰ τῶν γυνάμωρ ζώων μόρια, πρὸς ὅλην πᾶν. μετὰ γὰρ δὲ τῶν φλέγματός τε καὶ διττῶν χολῶν, διδόντως γινώσκουσι διεκρίσιν. οἱ μὲν ὅτι αἵματ' ὁ μόνον τὴν γυνῶν ὑπάρχειν ἡμῖν, οἱ δὲ ἐκ τῶν τέσσαρων χυμῶν φάσκοντες. ὅτι μὲν οὐκ ὁμοίως ἀποδείξαι τ' ἀλλήλους γινώσκουσι δυνάμετον, ὡς ὑπὸ τῶν πρῶτων στοιχείων. ἐκαστὸν γὰρ ὁ λόγος ἔχει τὴν πιθανότητα, ὅτι οὐκ ἐκ τῶν Ἱπποκράτους λινηθῆς ἀλλήλοισι ὅτι νομίζει αὐτὸς τέσσαρας χυμοὺς, ὑπὸ μὲν εἶναι τῶν ἀνθρώπου γυνέσεως, ὑπὸ δὲ εἶναι περὶ αὐτοῦ, τὴν ἀρχὴν διδόντες ποιοῦσιν αἵματ'. ὁμοιομορῆς μὲν οὐκ ὅτι, καὶ σὰρξ καὶ νεύρον, ἀλλὰ ἢ μὲν σὰρξ, γυνάμωρ τε καὶ μαλακῇ καὶ θερμῇ. τὸν αὐτὸν δὲ τὸ νεύρον, ἀναιμόν τε καὶ σκληρόν καὶ ψυχρὸν, οὐ μὲν ὅτι ἐκείνη μαλακῇ καὶ θερμῇ τελέως ὅτι, ὅτι τὸ νεύρον σκληρόν καὶ ψυχρὸν, ἀλλὰ τὸ μὲν αἷμα, τὸ σπέρμα μαλακώτορον τε καὶ θερμώτορον ὅτι, τὸ δὲ ὅσῳ, τὸ νεύρον σκληρότορον καὶ ψυχρότορον, ὅτω δὲ καὶ τῶν ἄλλων ἐκαστοῦ μορίων ἐτόρον ἐτόρος, τὸ μὲν ψυχρότορον ὅτι, τὸ δὲ θερμώτορον, καὶ τὸ μὲν μαλακώτορον, τὸ δὲ σκληρότορον. ὅτι οὐκ ἐκ τῶν αὐτῶν οἷας τὰ πάντα γέγονε, ἢ μᾶλλον ἀγαθὸς τις ὅσα δημιουργοὶς ἢ φύσις, ἡνίκα τὸ πρῶτον ἐκ τῶν παρὰ τῆς μητρὸς αἵματος εἰς τὴν μήτραν ἰόντ' ἐγγίνατε καὶ διεπλάττει τὸ ἐμβρυον, εἰς μὲν τὴν σκληροτόρον σωματῶν πῆξιν, εἰς αὐτὴν τὸ παχύτορον, εἰς δὲ τὴν τῶν μαλακωτόρων, τὸ ὑγρότορον. ὅτω δὲ τὸ μὲν θερμώτορον, εἰς τὴν τῶν θερμωτόρων, τὸ δὲ ψυχρότορον, εἰς τὴν τῶν ψυχροτόρων. ἐμοὶ μὲν ὅτι ὅτω δοκεῖ μακρὸν φυσικώτορον εἶναι, καὶ κατὰ τὴν πρῶτην ἀρχὴν διδόντες διαπεπλάττει τὸ λύνειν, ὡς τῶν μετὰ ταῦτα χρόνῳ πάντῃ, τὴν τροφὴν καὶ τὴν αὐξάνσιν ἐκαστοῦ τῶν μορίων ἔχειν ἐκ τῶν οἰκείας ὕλης γὰρ μὲν γὰρ τὴν φαίνεται τὸ αἷμα, καθάπερ καὶ τὸ γάλα. διδόντες δὲ ὁ λόγος ὅτι ὅτι ὑπάρχειν αὐτῶν, καθάπερ καὶ τὸ γάλα. τὸ μὲν γὰρ ὅτι ἀκρῶς ὀρεῖσθαι καὶ λεπτόν γινώσκουσι γάλακτι, τὸ δὲ ἀκρῶς τυρῶσθαι καὶ παχύ. ταῦτα δὲ ὡς μὲν ἐκείνῳ πρὸς ἀλλήλα, μετὰ ἀπὸ γυνῶς τὸ γάλα, τυρῶ καὶ ὀρεῖσθαι. διακρίνεται δὲ τὴν οἰκείαν ἰδέαν γινώσκουσιν, καὶ τὴν τῶν γάλακτος ἐκείνου φύσιν, ὡς ἐκ αὐτῶν γὰρ ἀκρεβῶς, ἀλλὰ ὅτι γινώσκουσιν τε καὶ διακρίνεται συγκεῖμενον, ὡς οὐκ ὅτι γάλακτι τὸ μὲν ὅτι ὀρεῖσθαι, τὸ δὲ τυρῶ, ὅτω καὶ γὰρ αἷματι, τὸ μὲν οἷον ἔχωρ αἷματ' ἀνάλογον ὀρεῖσθαι γάλακτος, τὸ δὲ οἷον ἔχωρ αἷματ' ἀνάλογον τυρῶ. καὶ μὲν δὴ τὸ ἵνα εἰς ἐμφρομένης ὅτι αἷματι ἀφῶς ὅτι θεῖται, καὶ τῶν διακρίνεται, ὅτι πᾶν γινώσκουσι τὸ αἷμα, καὶ χωρεῖσθαι τῶν ἵνῳ τὸ αἷμα, καὶ χροῖσθαι καὶ συστάσει διαφέρει. τὸ μὲν γὰρ ὀρεῖσθαι ἀκρεβῶς φαίνεται, τὸ δὲ ξανθώτορον τὸ πᾶν, τὸ δὲ μελανώτορον. ὅτι ὅτι καὶ ἀφῶς ἐπανθῇ τὸ λευκὸν αὐτῶν, καὶ ποτὶ περὶ τὸν ἄπαν ἐφάνη, καὶ νῦν δὴ γε πολλὰς ἐγγὺς ὅτι μελανὴ καὶ ὡς πορφύρα καὶ ταυροῦς, ὡς ὅτι ἀκρεβῶς τὸ αἷμα. πάντων γὰρ αὐτῶν καὶ ζώων καὶ ἀνθρώπων ὁμοιοῦ ὑπάρχει εἰς πάντας, ἐπὶ ὅντων γὰρ. ἀλλὰ ποτὶ μὲν γὰρ αὐτῶν πλεονεκτεῖ τὸ παχύ καὶ μέλαν, ὡς καὶ τὴν χρόαν ἀπάντως τῶν σώματ' μελανώτορον φαίνεται, καὶ τὰς ὁλὰς μελανεῖται, καὶ λιρῶσθαι τὰς γὰρ τῶν σκέλεσι φλέβας αἷμα πινὶ περὶ τὴν χρόαν. ποτὶ δὲ τὸ ξανθόν, ὡς ἡ γὰρ τῶν τριχῶν ὅτι ἰδίῳ, ὡς καὶ τῶν συμπίπτει τὸ σώματ' χροῶς, ἐμέτων τε καὶ διαχωρημάτων. ἐστὶ δὲ ὅτι τὸ ὀρεῖσθαι, ἢ λευκόν, ὡς καὶ ταῦτα, ἐκ τῶν τῶν σώματος ὅλου χρωμάτων καὶ τριχῶν ἐμέτων τε καὶ διαχωρημάτων φαίνεται. καὶ μὲν δὴ καὶ εἰς τὰς φλέβας ἐκτέμνεται ὑγιαίνοντων ἐπὶ τῶν ἀνθρώπων, τὸ μὲν πινῶν αὐτῶν ξανθὸν ἐνέσεται τὸ αἷμα, τὸ δὲ ἐρυθρόν, τὸ δὲ λευκώτορον, τὸ δὲ μελανώτορον. καὶ εἰ δοῦναι δὲ φάρμακον ἐθέλοις ἐκκαθαίρων τὸ σῶμα, ποτὶ τὸν ἐκκινώσθαι χυμὸν ὁποῖον ἐλκὸν ποτὶ φουκόν, ἀλλὰ ὅτι ἵδον γὰρ πᾶσι φύσει σώματ', ὅτι ὑγιαίνοντων, ὅτι ἀρρώστων, ἵνα γὰρ ἀπὸ τῶν ἀρρώστων τῶν

σώμα. πῶς οὐκ ἐκείνους ὅμοιους ἔσθ' ὑποκρινόμενοι; καὶ ἄλλως πάντως, ἢ ὅτι πᾶς ἐκείνους ὁλί-
 γος δαίμων ἐκκεκνήσκει τὴν σῶμα τῶν ὁσίων. ὡς δὲ ζῶν ἐπὶ δυνάμει ἐστὶν ὁ ζῶν, τῶν σοιχείων τινὸς αὐτῶν πάντας πασιμ
 ἀλλυμένους, ἀλλὰ δὲ ἀλλένεσθαι τε καὶ φθίβεσθαι, καὶ ῥῆναι ἐφεξῆς, ὅστις αὖ ἐπὶ τῶν ὑποκρινόμενων χυμῶν, ἐτοιμότητος
 ἢ λυγρότητας, ὅσα τὰ οὐκ εἶτε χολῆς μελαίνης, εἶτε φλέγματος ἀγωγὸν εἰν τὸ φάρμακον, γὰρ ταῦς ὑποκαθάρ-
 σεσιν ὁ φλέγων χολῆς ἐπεταί χυμὸς, ὡς αὖ θορόμότητος τε καὶ λεπτότητος ὑπάρχων, εἰ δ' αὖ τῆς ξανθῆς χολῆς
 εἰν τὸ φάρμακον ἀγωγὸν, ἐφεξῆς μὲν τὸ φλέγμα κατὰ τὰς ὑποκαθάρσεις, ἐπειδὴ ἡ μέλαινα λυγρὸν ἐστὶν, βαρυ-
 τῆτι γὰρ αὐτὴ καὶ παχὺ καὶ δυσκίνητος. ὅσατοι δὲ πάντων τὸ αἷμα, ἔσθ' ἡ μάλιστα οἰκείον ἐστὶν τῇ φύσει, διὸ καὶ
 ὅσοι τῶν ἰατρῶν τε καὶ φυσικῶν ἐξ αἵματος μόνου γίνεσθαι καὶ τρέφεσθαι τὸ ζῶον ἀπεφύλακτο, καὶ καὶ τούτων
 ἐπαινεῖν τὴν γνώμην, ὡς εἰκότα γινωσκόντων. ἀλλ' ἵπποκράτης φυσικὸν τρόπον ἐπὶ καὶ τούτων, ἐκ τῶν τε φάρμακων
 10 χυμῶν, καὶ τῶν γένεσιν, καὶ τῶν αἰσθησιν, ὅτι τῶν θέρειν ἐστὶν φασὶ τοῖς σώμασιν ἡμῶν, ἅμα μὲν ὡς καὶ πρόδιν
 εἴρηται, παμπόλιν ὁρῶν γὰρ τοῖς ὑγιαίνουσιν ποικιλίαν φέρον τῶν σωμάτων ἰδέας, ἐκ αὐτῶν γινωσκόμεν, εἴπερ εἰς
 αὐτὸν σοιχείων χυμὸς, ἐπειτα δὲ καὶ τὰς τῶν μορίων φύσεις ὅτω παμπόλιν διαφόρους, οὐκ εἰνός, οὐτ' ἐκ μίαν
 εἰσίας γινώσκειν κατ' ἀρχὰς οὐθὺς, ὅτε μίαν εἰσὶν ἀρχὴν τῆς φύσεως. ἀπαντα δὲ ταῦτα τὰ νῦν ὑποκρινόμενα,
 20 ὅσα βραχυτάτης γνώσεως ὁ ἵπποκράτης, ὁ δὲ ἰπποκράτης, ὡς δὲ ἰπποκράτης εἰπὼν, ὡς γὰρ τὰ ἀποκρινόμενα τε καὶ φυτόμνη, ὅταν
 εἰς τὴν γλῶσσαν ἐσέλθοι, ἐλκυσσόμενον τὸ κατὰ φύσιν ἐκ τῶν ἐν τῇ γλῶσσῃ καὶ ἐν τῇ φύσει καὶ γλῶσσῃ πικρὸν καὶ ἄλ-
 μύρον καὶ παχύον. πρῶτον μὲν οὐκ ἐλκυσσόμενον εἰς τὸν ὅτι αὐτὸν αὐτῶν κατὰ φύσιν μάλιστα, ἐπειτα δὲ
 ἐλκυσσόμενον καὶ τὰ ἄλλα. τοῖςτοι δὲ τὰ καὶ τὰ φάρμακα ποιεῖ γὰρ τὸ σῶμα. διὰ τούτου τὸ λόγον καὶ πᾶσι θέρειν
 ὅτι λυγρότητας φέρον τῶν καὶ θέρεισιν ἀκρίβως ἡμᾶς ἐδιδόξαζεν, ὅτι αὐτὸν πλείονος ἢ γὰρ τοῖς πᾶσι φυσικῶν δυνά-
 30 μειων ὑποκρινόμενον ἀναγκαῖον ἐστὶ μοι διελθεῖν. ὁ μὲν ἄλλος καὶ νῦν ἡδὴ τὸ κεφάλαιον ὁρᾷ ὑποκρινόμενον. φυσικὴ
 γὰρ τῆς δὲ δυνάμει ἐλκυσσόμενον τῶν οἰκείων ἐκείνων τῶν ὄντων, ὡς πᾶσι γὰρ τῇ φύσει τῇ ἡρακλείᾳ, τὸ σιδήρον. ταῦτα τε
 ἐν καὶ ποιῶν, τῇ δυνάμει, καὶ τὰ τῶν θέρειν, ὅτι τῶν καὶ θέρειν ὑποκρινόμενον. ἐλκυσσόμενον μὲν αἰετὸς οἰκείον,
 ὅταν ἡ δυνάμει, ἅμα δ' αὐτῶν πολλάκις ὑποκρινόμενον καὶ τὸ μὴ θέρειν, οἷον τὸ ὑποκρινόμενον καὶ θέρειν ὑποκρινόμενον
 φάρμακον. ὅπου αὖ γὰρ ἀπαντα ἐκκεκνήσκει τὸ ὑποκρινόμενον, ἢ χολῆς ἢ φλέγματος, ὅτω δὲ καὶ τὸ πᾶσι χολῆς
 γὰρ ταῦς φλέγματος, ἐξ αὐτῶν ἐλκυσσόμενον τῶν ἐκείνων σωμάτων τῶν οἰκείων ἐκείνων βία καὶ μόγις, ἀλλὰ λύνεται τε
 καὶ οἷον ἀνασπινόμενον τε καὶ φθίροντα τὸ ζῶον. γὰρ δὲ τῶν σφοδρῶν φέρον ὁλκῆς, σιωπῆς τε τῶν ἄλλων χυμῶν,
 ὅς αὖ ἐφεξῆς ὑποκρινόμενον τῇ φύσει τῶν βιολίως ἐλκυσσόμενον.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΚΡΑΣΕΩΝ

BIBLION PRWTON.



30 ΤΙ μὲν οὐκ ἐκ θορόμους καὶ ψυχῆς καὶ ξηρῆς ὅτι ὑποκρινόμενον τὰ τῶν ζώων σώματα ἐκκραται, καὶ
 ὡς ἐκείνους πάντων ὅσων γὰρ τῇ ἡρακλείᾳ μοίρα, παλαιὸς ἀνδράσιμ ἰκανῶς ἀρδ' ἐδιδεκται φε-
 λοσόφῳν τε καὶ ἰατρῶν ποῖς ἀείροις, εἴρηται δὲ καὶ πᾶσι ἡμῶν ὑποκρινόμενον τὰ ἐκείνους
 δι' ἐτόρσιν ἡράκλειος, γὰρ ὡς πᾶσι τῶν κατὰ ἵπποκράτην σοιχείων ἀποκρινόμενα. Νῦν δ' ὅπου
 40 ὅσων ἐφεξῆς ἐκείνων, τῶν κρᾶσεων ἀπᾶρας ἐξ ἀρχῆς τὰς διαφορὰς, ὅπου αὖτε εἰσὶ καὶ
 ὅπου αὖτε, κατὰ εἰσὶν τε καὶ γένεσιν διακρινόμενοι γὰρ τῶν τῶν ἡράκλειος δίδωμι, τὴν ἀρχὴν αὖτε
 τῆς τῶν ὀνομάτων ἐξηγήσεως ποιησάμενος. ἐπεὶ δὲ μὲν γὰρ ἐκ θορόμους καὶ ψυχῆς καὶ
 ξηρῆς καὶ ὑγροῦ ἐκκραται αἰετὸς τὰ σώματα, τῶν ἀκρίβως τοῖςτοι ἀκρίβως φασὶ χρῆναι, τὰ δ' ἐστὶ τῶν σοιχείων
 αὐτῶν, αἰετὸς καὶ πυρὸς καὶ ὕδατος καὶ γῆς. ἐπειδὴ δὲ ζῶον ἢ φυτὸν, ἢ θορόμον, ἢ ψυχρὸν, ἢ ξηρὸν, ἢ ὑγρὸν, οὐκ
 40 ἐστὶ ὡς αὐτῶν. ὅς γὰρ δυνάμει ζῶον ὅδε ὅτι ἀκρίβως θορόμον ὑποκρινόμενον ὡς πᾶσι, ὅτι ἀκρίβως ὑγρὸν ὡς ὕδατος. ὡς αὐτῶν
 δὲ ὅτι ψυχρὸν, ἢ ξηρὸν ἐκείνους, ἀλλ' ἀπὸ τῶν πλεονεκτούντων γὰρ τῇ κρᾶσει γίνεσθαι τὰς προσκρούσεις. ὑγρὸν μὲν
 καλοῦνται ἡμῶν γὰρ ὡς πλείονος ὑγρότητος ὅτι μοίρα, ξηρὸν δ' ὡς ξηρότητος. ὅτω δὲ καὶ θορόμον μὲν, γὰρ τὸ θορ-
 μόν τῶν ψυχρῶν πλεονεκτεῖ, ψυχρὸν δὲ γὰρ τὸ ψυχρὸν ὑποκρινόμενον. αὐτὴ μὲν τῶν ὀνομάτων χρῆσις. ὡρα δ' αὖτε ἐκ λε-
 γειν ἡδὴ καὶ πᾶσι τῶν κρᾶσεων αὐτῶν, ἢ μὲν δὲ πλείονος δίδωμι τῶν ὑποκρινόμενων ἰατρῶν τε καὶ φιλοσόφων, ὑγρὸν
 εἶναι καὶ θορόμον ἡρακλείᾳ, ἐτόρσιν φέρον τῶν ὑγρῶν καὶ ψυχρῶν, καὶ τρίτῳ ὑπὸ ταῦτους, τὴν ξηρὰν καὶ ψυχρὰν, ἐτόρσιν
 φέρον τῶν ξηρῶν καὶ θορόμων. γῆσι δ' ὅτι αὐτῶν ὑγρὰν μὲν ἵνα καὶ ψυχρὰν ἅμα ἡρακλείᾳ ὑποκρινόμενον φασὶ καὶ θορ-
 μὸν ἅμα καὶ ξηρὰν ἐτόρσιν, ὁ μὲν ὅτι τὴν ὑγρὰν ἅμα καὶ θορόμον, ὅτι τὴν ψυχρὰν ἅμα καὶ ξηρὰν. ὅ γὰρ ἐγχαρῆς
 ὅτι ὑγρότητα πλεονεκτεῖ θορόμῳ σιωπῆς αἰετὸς, ὅτι ξηρότητα ψυχρότητι. διαπαντὶ μὲν γὰρ ὑποκρινόμενον ὑποκρινόμενον
 50 μὸν ἡρακλείᾳ τῶν ὑγρότητα, καὶ ὅτω θορόμον ἅμα καὶ ξηρὸν γίνεσθαι τὸ σῶμα, μὲν δὲ ἀπὸ τῶν τε καὶ ἀκα-
 τέργασιν, γὰρ οἷς αὖ σώμασιν ἀκρίβως τὸ θορόμον, ὡς ἀναγκαῖον εἶναι, θορόμῳ μὲν ὑποκρινόμενον ἐπεὶ ξηρό-
 τητι, ψυχρότητι δὲ πλεονεκτούσης, ἀκρίβως ὑγρότητα. ὅτοι μὲν οὐκ ἀπὸ τῶν δὲ πεπείκασι σφᾶς αὐτῶν, ὡς
 δυνάμει εἰσὶ πᾶσι τῶν κρᾶσεων αἰετὸς ἀποκρινόμενον. ὅσοι δὲ τῇ ἡρακλείᾳ εἶναι νομίζουσι, διχῶς οὐ τοῖς ἀντιλέγουσιν. γῆσι μὲν
 οὐθὺς τὸ πρῶτον ἀξίωμα μὴ συγχωρεῖν, ὡς ἐξ ἐκείνων τῶν ὑγρότητα πᾶσι ὑποκρινόμενον ἡρακλείᾳ ἀναγκαῖον
 ὅσων, γῆσι δὲ ὅσων μὲν συγχωρεῖσιν, ἀμείβονται δ' ἐτόρσιν. οἱ μὲν δὲ πρῶτοι τὸ θορόμον μὲν ὅσων εἶναι φασὶ
 τὸ θορόμαίνειν, ὡς πᾶσι καὶ τῶν ψυχρῶν ψυχρῶν, τῇ ξηρῶν δ' αὖτε ξηραίνειν, ὡς πᾶσι καὶ τῶν ὑγρῶν τὸ ὑγρῶμαίνειν. καὶ δὲ
 τῶν ὅσων μὲν σώματα θορόμα τῶν φύσιν ὅσων ἅμα καὶ ξηρὰ, καθάπερ τὸ πᾶσι, ἢ μὲν θερμὰ θορμαίνει, ἢ δὲ ξηρὰ,
 ξηραίνει. ὅσα δ' ὑγρὰ καὶ θορόμα, καθάπερ ὅσων θορόμον, ὑγρῶμαίνει ταῦτα καὶ θορμαίνειν πεφυκέν, αἰετὸς ἐκεί-
 τῶν ἀκρίβως ἀκρίβως ποιότητος ὅσων ἐχέσθαι ἀκρίβως, ὅσων συγχωρεῖν ἐπὶ θορμαίνον ὅσων, οὐθὺς ὅσων καὶ ξηραίνειν.

ἀλλ' εἰ μὴ ὑγρότης πρὸς αὐτὴν θερμότητι, θερμαίνειν ἅμα καὶ ὑγραίνειν, ὥς ποτ' αὐτὰ τῶν γλυκίων ὑδα-
των, εἰ δ' ὡς ποτ' θερμὸν, ὅτω καὶ ξηρὸν εἴη, καὶ ἀπὸ τοῦ ὕδατος, ὅτε θερμαίνειν μόνον, ἀλλὰ καὶ ξηραίνειν δύθους, οὐκ ἐκ
τῆς θερμότητος ὅσοι λαβόν, ἀλλ' ἐκ τῆς στυφύσεως αὐτῶν ξηρότητος. ὡς μὲν γὰρ στυφύσει δὴ γινώσκοντες τῶν γλυκίων θερμότητος
ὁμοιωμάτων ὑδατῶν, εἴθ' ὡς εἰς αὐτὸν γίνονται, ὅταν τε τὸ σῶμα καὶ ξηρὸν καὶ αὐχμηρὸν ἔχοντων, καὶ δὴ τῶν
τῶν δὲ ἀνεκτῶς, ἵασι γὰρ αὐτοῖς εἶναι φασὶν ἐπὶ οὐκίμῳ τε καὶ ῥάσιμῳ, ὅτι εἰ πῖσι μόνον, ἀλλὰ εἰ καὶ λῶσαντο θερ-
μοῖς ὑδασι καὶ γλυκίσι, ὡς τῆς ὑγρότητος, εἴτε μετὰ ψυχρότητος, εἴτε μετὰ θερμότητος εἴη, τὸ αὐτὸς δὲ αὐτῶν δι-
ναμικῶς, ὑγραίνειν γὰρ τὰ πλεονάζοντα. καὶ δὲ τὸν αὐτὸν λόγον φασὶ καὶ τὴν ξηρότητα ξηραίνειν αἰεὶ, τὸν γοῦν
βορρῶν ξηρὸν καὶ ψυχρὸν ἀνεμὸν τυγχάνοντα, ξηραίνειν ἅπαντα καὶ ψυχρῶν καὶ τῶν ὅτι τὸ πρὸς ὁμῶς λεγόμενον,
ὡς δ' ὅτι ὁπωρινὸς βορέης νεοαρδία ἀλλοίωσι ξηραίνει. Κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ τὸν τῶν μήκων
ὁποῖον καὶ ἄλλα μυρία φάρμακα ξηραίνειν ἅμα καὶ ψυχρῶν, ὡς ἐκ ἀναγκῆς ὅτι εἴτε ψυχρὸν, δύθους ὅσοι καὶ ὑγρὸν
ὑπαρχειν, ὅτι εἴτε θερμὸν, δύθους καὶ ξηρὸν, ὅπου δὲ τὴν θερμὴν ἱεράσιον δὲ ἀνάγκη εἶναι ὡς ξηρὸν, ἀλλὰ διω-
δα ποτε τὸ μὴ θερμὸν, τὸ ψυχρὸν πλεονεκτεῖν γὰρ τῆς ἱεράσιον τὸ ζῶν, τὸ δὲ ὑγρὸν τὸ ξηρὸν, καὶ γὰρ διὰ καὶ τὴν
γνῶσιν καὶ τὴν ἀλλοίωσιν, καὶ τὴν μεταβολὴν ἐκ τῶν γινώσκων εἰς τὰ γινώσκοντα γίνεσθαι, τίς γὰρ οὐκ εἰπὼν ὅτι
τὸ λῶν ἡλλοιωθῆτε καὶ μετέβαλλε, ἐγὼ γὰρ θερμὸν, ὅτι εἴη κατὰ γὰρ αὐτὸν ὡς ὁ λόγος τὸ τὴν
καὶ ψυχρὸν καὶ θερμὸν ἀντίθεσιν, ἀλλὰ τὴν κατὰ τὸ χροῖον μεταβολὴν, μεταβάλλει γὰρ τὸ μὴ λῶν εἰς τὸ μέ-
λαν, ὡς ποτ' καὶ τὸ μέλαν εἰς τὸ λῶν, καὶ τὸ θερμὸν αὖ εἰς τὸ ψυχρὸν, ὡς ποτ' καὶ τὸ ψυχρὸν εἰς τὸ θερμὸν, ὅτω
δὲ καὶ τὸ μὴ ὑγρὸν εἰς τὸ ξηρὸν τὸ δὲ αὖ ξηρὸν εἰς τὸ ὑγρὸν, εἰ γὰρ διὰ φασὶ τίς ἡλλοιωθῆτε τὸ σῶμα, ὡς τῶς
ὑγρὸν ὑπαρχειν, εἶναι νῦν λῶν, ἢ ὡς τῶς ξηρὸν ὅν, τὰ νῦν φαίνεται μέλαν, ὅτι εἴη ὑγραίνειν διέξεν, εἰ δὲ γὰρ
ὡς τῶς ὑγρὸν νῦν ξηρὸν φαίνεται γινέσθαι, ἢ τὸ πρότερον ὑπαρχειν μέλαν, νῦν εἴη λῶν, ἢ ἐκ θερμῶν ψυχρῶν, ἢ ἐκ
ψυχρῶν θερμῶν γινέσθαι, σὺ φρονεῖν αὐτὸν διέξεν ὁ δὲ τὸς καὶ λέγειν εἰκότα, τὸ γὰρ μεταβάλλειν ἢ μεταβάλλει, ταύ-
την μεταχωρεῖν δὲ πρὸς τὸ αὐτὸν, ἐγὼ γὰρ γὰρ, ἢ γίνεσθαι μεσσηνὸς ὁ δὲ, φασὶ δὲ μουσικῶς διηλονότι, καὶ γραμ-
ματικῶς δὲ γὰρ γραμματικῶς, καὶ ῥητορικῶς δὲ οὐ ῥητορικῶς, τὸ δὲ ἐκ μουσικῶν γραμματικῶν, ἢ ἐκ γραμματικῶν μουσι-
κῶν, ἢ δὲ ἄλλου ἑνὸς τῶν ἐτερογενῶν, γίνεσθαι τι λέγειν, ἄρ' ὅτι, ἐγὼ γὰρ γὰρ τὸν τῶς γραμματικῶν νῦν μουσικῶν
γινέσθαι, πρὸς κτησάμενον τῆς γραμματικῆς, τὴν μουσικῆς, οὐκ ἀποβαλλόντα τὴν γραμματικῆς, καὶ μὴ εἰ
πρὸς κτησάμενον τὸ πρὸς τὸν, πάντως διηλονότι, ὡς ἐκ ἡλλοιωθῆτε τὸ μὴ λῶν, ὡς ἐκ ἐκ γραμματικῶν
μουσικῶν ἐγὼ γὰρ, καὶ γὰρ καὶ νῦν ἐπὶ γραμματικῶς ὅτι, ἀλλ' ὅτι ἀμῶς μουσικῶς, ὅτι γὰρ ἐπὶ ἐγὼ γὰρ μὴ αὐτὸν
ἀμῶς, μουσικῶν γὰρ ἡ δὲ γινέσθαι, πᾶσιν γὰρ τῶν μεταβολῶν ὑπὸ τῶν γινώσκων τε καὶ τῶν γινώσκων εἰς τὰ
γινώσκοντα γινώσκοντα διηλονότι, καὶ τὸ ὑγρὸν εἰ μεταβάλλει ποτε, καὶ ὅτι ὑγρὸν, αὐτὸ τε ξηραίνεται, καὶ τὸ
ξηρὸν αὐτὸ, ξηρὸν λεγέσθαι, μὴ πῶν λεγόντων φασὶν ὡς θερμὸν ἅμα καὶ ὑγρὸν ἱεράσιον ἐκ ἐγὼ γὰρ γε-
νέσθαι, θερμὸν μὴ γὰρ ἅμα καὶ ψυχρὸν εἶναι τὴν αὐτῆς, ἢ ὑγρὸν ἅμα καὶ ξηρὸν, ἐκ ἐγὼ γὰρ, στυφύσει γὰρ
ἀλλήλους, οὐχοῖον τε καὶ γὰρ τὸ σῶμα τὰς γινώσκοντας ποιότητας, ἅμα δὲ ὑγρὸν καὶ θερμὸν, καὶ ψυ-
χρὸν ἅμα καὶ ξηρὸν εἶναι, διωκόμεν, ὡς ὅτι λόγος ἀπέδειξε, καὶ τὰ μικρὰ πρότερον εἰρημνία παρὰ εἰς γινέσθαι.
3. οἷος μὴ οὐκ ὅτι τῶν προτέρων λόγος, ὅτι τῶν διδόντων, ὅτι εἰς τὸν αὐτὸν εἶναι φασὶν, ὡς ποτ' αὐτὸν τὸ θερμὸν
δραστητικῶς τῶν τε πᾶρων, ὡς μὴ μόνον εἰς τὸ ψυχρὸν ἀλλὰ καὶ εἰς τὸ ὑγρὸν γινέσθαι, εἴη ἱεράσιον ὑγρὸν καὶ θερ-
μὸν, ὅταν δὲ ταυτὸ ἅμα στυφύσει πᾶσι τῶν ὑγρότητος τε καὶ θερμότητος δύθους γὰρ τῆς πρώτης γινέσθαι τὸ ζῶν.
ὅτι λόγος ἐκείνων, ὅτι ὡς ἐκ αὐτὸν ποτε γινέσθαι καὶ γὰρ ταυτὸ σῶμα, τὸ μὴ ὑγρὸν τὸ ξηρὸν πλεον, τὸ δὲ θερμὸν
τὸ ψυχρὸν δὲ ἀνεμὸν, ἀλλ' ὡς ἐκ αὐτὸν στυφύσει πᾶσι τῶν ἀντιθέσεων, αἰεὶ γὰρ διηκμαζόμενον ὑπὸ τῶν θερμῶν τὸ ὑγρὸν,
γὰρ τῶν ξηρῶν ξηρὸν ἀρδύσει τὸ σῶμα, καὶ ὅτω ἐκ αὐτὸν ἐπὶ θερμὸν καὶ ὑγρὸν, ἀλλὰ θερμὸν εἴη καὶ ξηρὸν, αὐτὸ δὲ
οὐκ ἀλλήλων τὸ θερμὸν καὶ ξηρὸν ὡς πρὸς τὸν ὅτι τῶν ξηρῶν ξηρὸν εἶναι καὶ ψυχρὸν, ἐπεὶ δ' αὐτὸν ἐκδοσκήσεται
τὴν ἱεράσιον πᾶσαν αὐτὸν τὸ θερμὸν, ἀρδύσει τὸ σῶμα τὸν ὅτι φασὶ καὶ αὐτὸν μαρτυρεῖται, μὴ εἴη δύναμις τῶν
φῶς ὅτι διηκμαζόμενον οὐκ εἶναι νομίζουσι καὶ κατ' ἀρχὰς μὴ δύθους γὰρ τῆς πρώτης γινέσθαι τὸ ζῶν στυ-
φύσει εἰς ταυτὸ, ἢ τὸ ὑγρὸν τὸ ξηρὸν πλεον, ἢ τὸ θερμὸν τῶν ψυχρῶν, διωκόμεν δὲ καὶ τῶν ξηρῶν προῖόντι γίνεσθαι
τὴν τῶς θερμῶν καὶ ὑγρῶν ἱεράσιον, αὐτὸς θερμὸν καὶ ξηρὸν, ὡς πῶν γὰρ καὶ αὐτὸς πᾶσι τῶν ξηρῶν καὶ θερμῶν,
ἀρδύσει τὸν θερμὸν, ψυχρὸν καὶ ξηρὸν ἀποτελεσθῶναι, ὅτι μὴ οὐκ ἐγὼ γὰρ καὶ θερμὸν ἅμα καὶ ὑγρὸν
εἶναι πᾶσι, καὶ ψυχρὸν καὶ ξηρὸν ἐτερον πᾶσι καὶ ἱεράσιον, ἐκ τούτων ἀρδύσει τὸν αὐτὸν, ὅτι πᾶσι τῶν πᾶρων, τῶν
διαφορὰς κρᾶσεων ἀδυνατοῦ ὑπαρχειν, ἐκ τῶν δὲ περιώντων διδόντων, ὡς ποτ' αὐτὸν φασὶ τῶν πᾶρων ποιο-
τήτων εἰς ἀλλήλους τε τὸ δρᾶν καὶ πᾶσι ἔχουσιν, θερμότητος τε καὶ ψυχρότητος καὶ ξηρότητος καὶ ὑγρότητος,
ἀντιθέσεις γίνεσθαι δύο, τὴν μὴ ἐτερον γὰρ ἢ τὸ θερμὸν ἀντίκειται τῶν ψυχρῶν, τῆς δὲ ἐτερον γὰρ ἢ τὸ ξηρὸν τῶν ὑγρῶν,
καὶ δὲ τῶν πᾶρων ἀρδύσει τὸ σῶμα τὰς πᾶσι συζυγίας, ἐξ μὴ γὰρ γίνεσθαι, τῶν πᾶρων ἀλλήλους ὡς πλεον-
μῶν, τὰς συζυγίας, ἀλλὰ τὰς δύο τούτων ἀδυνατοῦ ὑπαρχειν, ὅτι γὰρ ὑγρὸν ἅμα καὶ ξηρὸν, οὐτε ψυχρὸν ἅμα
καὶ θερμὸν δυνάται γινέσθαι σῶμα, λέγεται γοῦν τῶν πᾶρων εἶναι συζυγίας κρᾶσεων, ὑγρὰς μὴ δύο, ξηρὰς δὲ
δύο, θερμότητος καὶ ψυχρότητος διηκμαζόμεν, ἀλλ' οὐκ οἱ χαλεπότεροι τῶν πᾶρων ἱεράσιον τε καὶ διωκόμεν εἰρη-
κασιν ταῦτα ὅτι, ἀλλ' ἐγὼ παραλιπεῖν αὐτὸς νομίζω, λέγειν ἡ δὲ καὶ αἰετὸς, ἐν μὴ δὲ καὶ πρῶτον ὅτι τῶν δὲ κρᾶ-
σεων φύσιν, ὡς ποτ' ἐκ ἀρετῆς τε ἅμα καὶ διωκόμεν προύχουσιν ἐπελάθοντο τε καὶ τελείως πρὸς τὸν αὐτὸν, ὡς ποτ' ἐκ
ὅλων ὅταν, καὶ τοῖς μὴ δὲ φθίγγεσθαι ἡ χρεῖς ἐκείνης ὑπὲρ τῶν ἄλλων διωκόμεν, τὸ γοῦν γὰρ τῶν θερμῶν ἱεράσιον πλεον-
εκτεῖν τὸ θερμὸν, ἢ γὰρ τῶν ψυχρῶν τὸ ψυχρὸν, ὅτι ἐπὶ πᾶσι δυνάται διωκόμεν αὐτὸν τὸν πρότερον ὡς ποτ' ἐκ τῶν
ὅτι γὰρ ὅτι τὴν ὑγρὴν δυνάται εἰς ἄλλο τι βλέποντες διδόντες ἡ τὴν δὲ κρᾶσιν ἐκείνην φύσιν, τὸ μὴ
θερμότητος τῶν δυνάτων σῶμα, καὶ δύναντο ἐκ ψυχρῶν, τὸ δὲ αὐτὸν ψυχρότερον θερμαίνειν, ὡς αὐτὸς τὸ μὴ ὑγρότερον
ξηραίνειν,

[illegible]

ποιούτωρ ἐν φασίμ αὐτό, καὶ ὅσα τὰ δὲ ὑγιανόντων ἀπαρχαί, γὰρ ἀποφύγετε ἀμαρτάνοντες, ὅσα τε ταῖς αἰδήσεσι
γίνεσιν διαγνώσαι, καὶ ὅσα τῷ λόγῳ διασκοπεῖσθαι. ταῖς μὲν γὰρ αἰδήσεσι γίνεσιν φανερώς μαθεῖν, δύναται
ἀκριβώς αὐτό, τῷ λόγῳ δὲ διδύρεται, ὡς εἴη τὰ ἐστὶν ὑγιανόντων, διότι μηδὲν γὰρ αὐτῷ τῇ τε πλάτει ὑπέρκειται. εἰ δὲ
γ' ἢ τοι τὸ θερμόν ἐπεκράτει πολλῷ τοῦ ψυχροῦ, ἢ τὸ ὑγρόν τι ξηροῦ, σηπεδυνώρ τε αὐτῷ δύφορον, οὕτως δὲ καὶ
πασσὼν τῶν ὥρων νοσηδίεσσιν, ἀλλ' ἢ τῇ τε πλάτει κρείσσεις ἰσομοιρία τῇ τε ὑγκρασίας αὐτῆς καὶ τῇ ὑγείας
αἰτία. πόθεν οὖν ἐπιήλθε τιςιν ἱατροῖς τε καὶ φιλοσόφοις ὑγρὸν ἢ θερμόν ἀποφύγετε; τὸ ἔαρ; ἐκ τῆς βουληθῆναι
διανοοῦντας τὰς τέχνας συζυγίας τῶν κρείσσεων, εἰς τὰς τέχνας ὥρας διανεῖναι. ὅσον δὲ αὐτὸ πάλιν, ἐκ τοῦ πα-
ράλιπτον τὴν πρώτῃ ἀπασῶν, τὴν δύκρατον ἐργάζεσθαι. καὶ γὰρ οὗτοί γε διατημάτων ἢ φαρμάκων ἀπάντων τε
τῶν ὄντων, εἰς τὰς τέχνας ταύτας συζυγίας ἀνάγουσι, τὰς διαφορὰς. ὧ καὶ διήλωρ εἰς ὅσον οἱ ποδὶ φύσεις αὐ-
10 θρώπου λογισμοὶ σφαλγνέες τῇ ἀληθείας, εἰς τὰς ἵσσεις βλέποντες, καὶ βέλτιον δὲ δυοῖν βάτορον, ἢ μηδ' ὅπως
ἀπέδοται τῇ ποιότητι λόγων, ἀλλ' ὑπὲρ τῆς περὶ τὸ πᾶν, ἢ πρότερον γὰρ τῇ λογικῇ θεωρίᾳ γυμνάσασθαι. τὸ
δὲ μήτε τῇ περὶ προσέχειν τὸν νοῦν, ὑποχεῖται τε θεωρίᾳ φυσικῇ, πῶς τῷ, τὸν λογισμόν ὧ μέλλομεν εὐλόγη
αὐτῷ, ἀσκῆσαι πρεπόντως, ἀναγκαῖον ἀπάγειν εἰς τὰ ποιῶντα σοφίσματα, καὶ περιέγει τῶν φαινόμενων, ὡς
ἀναδείξουσιν ἀναγκαῖα εἰσαγγέλλοντα, μαρτυρὰ τε καὶ ἑτέρωθεν ἀειστοτέλει, παρακλόντας ὡς διδάσκει, πολλαχῶς γὰρ
ἐκείνος οἶδε τὸ θερμόν λεγόμενον καὶ τὸ ψυχρόν καὶ τὸ ξηρόν καὶ τὸ ὑγρόν, οἱ δὲ ἔκ ἀκούσαντες αὐτῶν πολλὰ καὶ ἀλλ'
ὡσαύτως αἰεὶ, καὶ μὴ δὴ καὶ ὡς οὐ ταυτὸν ὅστις ἢ οἰκείω πινὶ καὶ συμφύτῳ θερμῷ, θερμόν ὑπάρχει, ἢ ὑπὸ τῇ καὶ
ἄλλο τριῶν, διήλθον ἀειστοτέλης, οἱ δὲ γε τούτου παραινοῦσιν. ἐπὶ τε πῶς τούτοις ὁ μὲν ἀειστοτέλης, ὡς αὐτῶς δὲ
καὶ ὁ οὐδέποτε οὐδὲ χρὴ βλέποντες, ἢ δύκρατον ἢ δύσκρατον ὑπολαμβάνειν ἐν τῷ φύσει ἀκριβῶς εἰρηκα-
σιμ. οἱ δὲ οὐδὲ ὅσον γινώσκουσιν, ἀλλ' ὅταν ἀκούσωσι λεγόντων αὐτῶν ὑγρὸν εἶναι καὶ θερμόν τὸ ζῶον, ἢ τὴν τῷ πα-
20 λος κράσιμ ὑγρὸν καὶ θερμὸν, οὐδ' ὅπως εἰρητῇ ταῦτα σωΐασιν, ἐμπλήκτως τε μεταφέρουσι τὸν λόγον ὑπὲρ τὰς
ὥρας, ὡς οὐ ταυτὸν ὄν, ἀλλ' οὐ μακρῶς διαφορὸν, ἢ τὴν οἰκείαν κράσιμ ὑγρὸν εἶναι καὶ θερμὸν, ἢ τὴν τῷ ποδὶ χον-
τος ἡμῶν ἄερος. οὕτω γὰρ ταυτὸν ὅστις, οὐδ' ὁμοίως ὑγρὰ καὶ θερμὰ ζῶον κρείσσει, ἄερος ὑγρὰ καὶ θερμὰ κρείσσει λέγε-
ται. τί δὴ τούτων ἀπάντων αἰτίον, ἠδη διηγέσονται, καὶ διεξάσφατος τοῖς τε προσέχειν τὸν νοῦν βουλευμένοις
ὡς μικρὰ πλάσματα τῶν γὰρ ἀρχῶν τῇ λογικῇ θεωρίας διδασκομένων, αἵτια μεγίστων ἀμαρτημάτων γίνεται. καὶ
κινδυνεύει τὰ πάντα τὰ κακῶς περατῶμενα καὶ τὰ τε τὰς τέχνας ἀπάσας, καὶ μάλιστα τῇ τῶν γὰρ τῷ βίῳ περὶ
ξίς ἐπέδοται σοφίσματα. ἐπειτα θεγαροῦ καὶ τὰς τὰς σοφίσματα, τῷ μὴ διελέδατο ποδὶ τῶν σημαινόμενων ὀρ-
θῶς, ἀλλ' οἰσθῆναι τὸ θερμόν λεγόμενον διχῶς, τὸ μὲν ὡς ἀκρατον ἢ ἀμικτον καὶ ἀπλουῶν, τὸ δὲ γὰρ τῇ πῶς τὸ γένε-
σιον ὑπὸ μετρίᾳ πλεονεκτῶν. ὅτι δὲ καὶ πρὸς ἀλλήλους ἐτόρα κρείσσει πολλὰς ἐτόραν, ἀφαιρεμένη τὴν ἐτόραν
αὐτῶν εἶναι θερμὸν, ὑπολανθανόντες καὶ τὸ δὲ. τὸ μὲν οὕτως τὰ ζῶα θερμὰ καὶ ὑγρὰ λέγεται πῶς τῶν παλαιῶν, οὐ
30 καὶ τῶν ἰδίων κράσιμ ἀπλῶς, ἀλλὰ ποῖς γε φυτοῖς καὶ τοῖς τεχνῶσι παραβαλλόμενα. καὶ γὰρ τῶν τεχνῶν, ζῶα,
καὶ τῶν φυτῶν ὅτι θερμότερα καὶ ὑγρότερα. τὸ μὲν δὴ καὶ τῶν ζῶων αὐτῶν ἀλλήλοις κατ' εἶδος πρὸς ἀλλήλων, καὶ
ξηρότερον μὲν ὁ κύων, ὑγρότερον δὲ ὁ ἀνθρωπος. εἰ δὲ μύμηκι καὶ μελίτῃ πρὸς ἀλλήλους τὸν κύων, ξηρότερον μὲν
ἐκεῖνα, τὸν κύων δὲ ὑγρότερον εὐθέως, ὡς ταυτὸν ζῶον, ξηρόν ἢ ὡς πῶς ἀνθρώπων ὑπάρχον, ὑγρὸν δὲ ὡς πῶς
μέλιτην. οὕτως δὲ καὶ θερμόν μὲν ὡς πῶς ἀνθρώπων, ψυχρόν δὲ ὡς πῶς λέοντα, καὶ θαυμαστόν οὐδὲν εἰ τὸ πῶς ἐτε-
ρόν ἢ λεγόμενον, τὰς γὰρ ἀνάγκας ἀμαρτημάτων ὑποδέχεται. οὐ γὰρ τὰ ἀπογορεύει, εἰ ταυτὸν σῶμα θερμόν ἢ κρύον λέ-
γεται καὶ ψυχρόν, ἀλλ' εἰ καὶ πῶς τὸν αὐτόν. οὐ γὰρ ὅτι δεξιὸς ἢ ἀριστερός ὁ αὐτός ἀνθρώπος, ἀπογορεύει, εἰ δὲ
γε πῶς ἄλλοι μὲν δεξιός, πῶς ἄλλοι δὲ ἀριστερός, οὐδὲν ἀπογορεύει. οὕτως οὖν καὶ κύων ὑγρὸς ἢ κρύος ἢ ξηρὸς ἢ θερ-
μός ἢ κρύος καὶ ψυχρὸς, ἀλλ' οὐ πῶς ταυτὸ. πῶς μὲν γὰρ ἀνθρώπων ξηρὸς, ὑγρὸς δὲ ὡς πῶς μύμηκι, καὶ πῶς μὲν
ἀνθρώπων θερμὸς, ψυχρὸς δὲ ὡς πῶς λέοντα. καὶ γὰρ διὰ καὶ θερμὸς μὲν, ὡς ζῶν, εἰ γὰρ τι τεθνῆκεν, οὐ θερμόν, οὐ
40 θερμὸς δὲ ὡς πῶς ἐτόρον, εἰ οὕτως ἐτυχε, κυῖα. ταυτὴ μὲν οὖν ἀπαντα πῶς ἀλλήλα ἐκ πρὸς ἀλλήλους λέγεται, τὰ
δὲ ὡς γὰρ ζῶον γὰρ, καὶ ἐτόρον πρόπον, ὡς οὐ καὶ κατ' εἶδος ζῶον. κύων γὰρ ὡς πῶς μὲν μύμηκι καὶ μέλιτι
ταυτὸ ὑγρὸς, ὡς δὲ γὰρ ζῶον γὰρ, ξηρὸς. αὐτῶν δὲ τὸ κυῖον κατ' εἶδος, ὅστις ἢ ξηρὸς, ὅστις ὑγρὸς, ἄλλος δὲ ἄλλος, ὡς κύων,
κύων καὶ λέλεκτις ἢ οὐ καὶ πλείον ἢ μῖν ὑπὲρ ἀπάσης τῇ ζωῆς τῆς ὀνόματος, γὰρ διδύτῳ ποδὶ δια-
γνώσεως σφυγμῶν. ἀνάγκη δὲ ὡς οἰκὴν εἰπεῖν τι καὶ νῦν ὑπὲρ αὐτῶν εἰς κεφαλῶν, ὅσον εἰς τὰ παρόντα χρησί-
μου. τὸ μὲν ἀπλῶς ξηρόν, ὁ πῶς μηδὲν ἐτόρον λέγεται, μόνοις τοῖς σοιχείοις ὑπάρχει, πυρὶ τε καὶ γῇ, καὶ ἢ διὰ καὶ
τὸ ὑγρὸν, ὑδατι καὶ αἵματι. κατὰ ταυτὰ δὲ καὶ ποδὶ θερμού καὶ ψυχροῦ γὰρ νοῖν. οὐδὲν γὰρ τῶν ἄλλων σωμάτων
ἀκριβῶς, οὐτε θερμόν οὐτε ψυχρόν ὅστις, ἀλλ' ἢ τὰ σοιχεῖα μόνοι. ὅ, τι δὲ αὐτῶν ἄλλων λάβοις, ἐκ τούτων κείραται,
καὶ εἴη ὅσον τὸ διδυτόρον σημαίνον, οὐκ ἐδ' ἀπλῶς θερμόν ἢ ψυχρόν ὡς ἀμικτον τε καὶ εἰλικρινές. ἀλλ' ὡς
ἢ τοι πλέον ἢ μὲν τοῦ θερμοῦ, τοῦ ψυχροῦ δὲ ἐλάττω, ἢ τοῦ μὲν ψυχροῦ πλείονος, ἐλάττω δὲ τοῦ θερμοῦ με-
50

ὡς σκώληξ ξηρὸς, ὡς ἀνθρώπου θερμὸς, ὡς κύων ψυχρὸς, εἰ μή τις ἀκρεβὼς ἀκούσκει τε καὶ νοήσκει πρότορον, ἀνάγκη συγκεχυθῆναι τὸν λόγον ἅπαντα. τὸ δὲ ἀκρεβὼς ὅστις ὁ καὶ τῷ δόρυ τῷ ποδὶ τῷ σφυγμῷ διαγνώσκει λέγεται, τὸ γὰρ γῆρας ἢ εἶδος ὀνομάζεται τιμικαῦδ' ἐκαστον, οὐ θερμὸν μόνον ἢ ψυχρὸν ἢ ξηρὸν ἢ ὑγρὸν, ἀλλὰ καὶ μέγα, καὶ μικρὸν, καὶ ταχὺ, καὶ βραδύν, καὶ τῶν τοιούτων ἐκαστον, ὅταν ὑπὲρ τὸ σύμμετρον τε καὶ μέσον ἢ, ἢ ἑλὼν θερμὸν, ὅταν ὑπὲρ τὸ μέσον ἢ τῇ κρέσει ἑλὼν, ἢ ἵππου θερμὸς, ὅταν ὑπὲρ τὸ μέσον ἵππου ἢ, τὰ δὲ γὰρ ἐκαστὸν γῆρας τε καὶ εἶδος μέγα, τὰ σύμμετρα ὅστις. ἴσον γὰρ ἀπέχει τῶν ἄκρων γὰρ ἐκείνῳ ὅτι γῆρας τε καὶ εἶδος γῆρας μὲν οὐ τὸ ἑλὼν, ἵππος δὲ καὶ βοῦς καὶ κύων, εἶδον, καὶ δὴ τὸ μέσον μὲν δὲ τῇ κρέσει καὶ ὅσον τὸ γῆρας τῶν ζώων, ὁ ἀνθρώπος γὰρ τοῖς ἐφεξῆς ἑστέρι διακρίνεται. μέσος δὲ ὡς γὰρ ἀνθρώποις κατ' εἶδος, ὁ καλεούμενος δόρυ αἰσθητός. οὗτος δὲ ὅστις οὐ τε λείπον οὐτε παχύνει γομνὸν εἰπεῖν, οὐτε θερμὸν οὐτε ψυχρὸν, οὐτ' ἄλλω ἢ τῶν τῶν ἀμετρίων γινώσκοντο μὲν ὀνομάζονται προσαγορεύουσαι. ὅστις δὲ ἂν ὑπὲρ ἑστέρι, πάντως οὗτος ἢ θερμότητος ὅστις ἢ ψυχρότης, ἢ ξη- 10 ρότητος ἢ ὑγρότης. ὀνομάζεται δὲ τῶν μὲν ἀπλῶς ὁ τοιοῦτος, τῶν δὲ οὐκ ἀπλῶς. ἀπλῶς μὲν, ὅτι θερμὸς ἢ ψυχρὸς ἢ ξηρὸς ἢ ὑγρὸς εἶναι λέγεται, μὴ κτεῖ παρὰ βλάβον ἀφωρισμένως γὰρ τῷ δὲ καὶ ἑτέρου δὲ τῷ ποδὶ οὐκ ἀπλῶς, ὅτι τῷ σύμμετρον τε καὶ μέσον πάντως τὸ εἶδος παρὰ βλάβον. οὕτω δὲ καὶ κύων ζῶον ξηρὸν, ἀπλῶς μὲν ὡς αὐτὸ δόρυ, λέγεται, μὴ κτεῖ παρὰ βλάβον, εἰ τυχὼν μύρμηκα, καὶ ἑτέρου δὲ τῷ ποδὶ οὐκ ἀπλῶς, ὅτι τῷ σύμμετρον τε καὶ μέσον τῇ κρέσει ζῶον ἀπάντων, ὅτι ποτ' αὖ ἢ ἑστέρι παρὰ βλάβον. πρόσθεν οὐκ ἢ δὴ γινώσκοντο ὡς ἐκαστον τῶν ὅτων λεγομένων, ἢ γὰρ παρὰ βλάβον, ὅταν δὴ ποτ' ἐκαστον, θερμὸν ἢ ψυχρὸν ἢ ξηρὸν ἢ ὑγρὸν πῶς ἐκείνο λεγομένον, ἢ τῷ μέσῳ καὶ ὅπου αὐτὸ εἶδος ἢ γῆρας ἢ τὸ λεγόμενον. οἶον, εἶδος μὲν, ἵππου καὶ βοῦς καὶ κύων καὶ πλάτανον καὶ κυνέειον, καὶ σκυλὶν, γῆρας δὲ ζῶον ἢ φυτὸν. πῶς ὡς οὐ τοῖς, τρίτον ἄλλο σημαίνοντο ἢ τῶν ἀπλῶς λεγομένων, ἀλλὰ καὶ τὰς ἀμικτὸν τε καὶ ἄκρας ἐφαρμὴν ἔχει ποιότητος, ὀνομάζεται τε στοιχεῖα. καὶ μὲν δὴ καὶ τὰς ποιότητας αὐτὰς, ὀνομάζονται γινώσκοντες τοῖς ποιοῖς σώμασιν ὁμωνύμως. ἀλλὰ ποδὶ μὲν τούτου μετ' ὀλίγον ἐρ- 20 μὲν, εἰς δὲ τὰ πᾶντα, τῶν ποιοῖν σώματων τριχῶς λεγομένων, ὡς σκοπεῖται προσήκει πῶς γὰρ ἐκαστὸν ῥήσκει κερή- τοῦ τις τῇ προσηγούσῃ, πότερον ὡς ἀπλοῦν τι καὶ ἀμικτὸν διελθόν, ἢ ὡς πῶς τὸ σύμμετρον ὁμογενές, ἢ ὁμοειδές παρὰ βλάβον, ἢ ὡς πῶς ὅπου τὸ ὡς τυχόν. οἶον ὅταν ὅσῳ εἴποι τις ξηρὸν ἢ ψυχρὸν ἀπλῶς οὕτως μόνον ὀνομά- σαι, αὐτὸ τῷ προδιδόναι λέοντος ἢ κυνὸς ἢ ἀνθρώπου. διήλθον γὰρ ὡς πῶς τῶν ὅλων φύσιν ἀρεβέπων ἀπάντων τῶν γὰρ τῷ ὅσῳ σώματων, ὡς οὐκ εἶναι πῶς παρὰ βλάβον αὐτὸ, ξηρὸν εἶναι φησὶ. αὐτὸ δὲ γὰρ τὸ δὲ λέοντος, ἢ τὸ τῷ κυνὸς, ἢ τὸ τῷ ἀνθρώπου ὅσῳ εἴποι ξηρὸν εἶναι, διήλθον ὡς γὰρ αὐτοῖς πάλιν τοῖς τῶν ζώων ὅσῳ, τῷ μέσῳ παρὰ βλάβον. καὶ γὰρ καὶ νῦν αὖτε τὸ νοῦσαι πάντων τῶν ζώων, τῶν μὲν μάλλον, τῶν δὲ ἢ ἵππων ἔχοντων ὅσα ξηρὰ, μέσον εἶναι τῶν κρέσιν ὅσῳ γὰρ τῇ γῆρας ζῶον, οἶον ἀνθρώπου εἰ τυχόν, καὶ τούτων τ' ἄλλα παρὰ βλάβον, τὰ μὲν ξηρὰ, τὰ δὲ οὐ ξηρὰ προσαγορεύουσαι. καὶ μὲν δὴ καὶ τοῖς ἀνθρώποις αὐτοῖς πάλιν, ὁ μὲν τις ξηρὸς, ὁ δὲ ὑγρὸς ὅσῳ ἔχει λε- 30 γήσεται, τῷ μέσῳ παρὰ βλάβον ὡς γὰρ ἀνθρώποις. ὅτι δὲ γὰρ ἀπασὶ τοῖς ὅσι τὸ μέσον τ' ἄκρων δὲ τὸ σύμμετρον καὶ κατ' ἐκείνο τὸ γῆρας, ἢ εἶδος δὲ κρέσει, αἰ γὰρ πῶς παρὰ βλάβον γὰρ ἀπάντι τῷ λόγῳ, καὶ παρὰ βλάβον πῶς τῇ λέξει τυχόν αὐτῇ. καὶ μὲν δὴ καὶ τούτων οὕτως ἔχοντων, ὅταν ὑγρὸν εἶναι τις εἴποι τῷ δὲ τῶν κρέσιν, ἢ θερ- μὸν, ὅπως οὐκ εἶρηκεν, ἀλλὰ γὰρ τῷ δὲ τῇ παρὰ βλάβον, ἀφωρισμένως γὰρ, καθάπερ εἰ τυχόν τῷ πλάτῳ τὸν ὁμοφρεσόν, ἢ τῷ γῆρας ὅτι οὐκ ἢ εἶδος, ἢ γὰρ ὡς ἀνθρώπων, ἢ ὡς ζώων, ἢ ὡς οὐσίαν ἀπλῶς. τὸ γὰρ δὴ τρίτον σημα- νόμενον ἐκαστὸν τῶν τοιούτων ὀνομάζονται, ὅπου ἀπλοῦν ἐλεγομένον εἶναι καὶ ἀμικτὸν, ὅτι εἰσιν γὰρ τοῖς κερὰ μὲν, ἀλλὰ γὰρ αὐτοῖς τοῖς πρώτοις, ἀλλὰ καὶ στοιχεῖα παρὰ βλάβον. ὡς τριχῶς ἐκαστον τῶν ποιοῖν σώματων λεγομένων, τῶν δὲ μόνον ἡμᾶς γινώσκοντες εἰς τῶν ποδὶ κρέσειω πραγματεύειν, ἢ πῶς τὸ τυχόν ὅτι οὐκ παρὰ βλάβον, ἢ πῶς τὸ σύμμετρον ὁμογενές. ἐπεὶ πολλὰ τὰ γῆρας, καὶ ἀπὸ οὗ καὶ τὰ ἄτομα, διωθήσεται τ' αὐτὸν σῶμα καὶ θερ- 40 μὸν καὶ ψυχρὸν καὶ ξηρὸν καὶ ὑγρὸν εἶναι κατὰ πολλοὺς αὐτὸς τρόπος. ἀλλ' ὅταν μὲν γὰρ τῷ τυχόντι παρὰ βλάβον πάντως σαφές ὅστις, ὡς ἐγγράφει τὰ πάντα λέγεσθαι τῷ αὐτῷ, οἶον διώκον, θείον, μὲν καὶ μένονος ξηρότορον, αἰσθητόν δὲ καὶ γλαυκόνος, ὑγρότορον. ὅταν δὲ πῶς τὸ σύμμετρον, ὁμογενές ἢ ὁμοειδές, γινώσκοντο πῶς συγγεῖναι τε καὶ παρὰ βλάβον συμβαίνει αὐτὸ ἀγνύμενος. ὁ γὰρ αὐτὸς ἀνθρώπου, ὑγρὸς ἄμα καὶ θερμὸς εἶναι δυνάται, καὶ ξηρὸς, καὶ ψυχρὸς, ξηρὸς μὲν καὶ ψυχρὸς, ὡς πῶς τὸν σύμμετρον ἀνθρώπου παρὰ βλάβον, ὑγρὸς δὲ καὶ θερμὸς, ὡς πῶς ἄλλο τι ζῶον, ἢ φυτὸν ἢ οὐσίαν ἡντιναοῦ. οἶον ὡς πῶς μὲν ζῶον, εἰ τυχόν, μέλιτην τε καὶ μύρμηκα, πῶς δὲ φυτὸν, ἐλαῖαν ἢ σκυλὶν, ἢ δάφνιν, πῶς οὐσίαν δὲ πῶς ἐπὶ τῶν, ἢ μήτε ζῶον δὲ, μήτε φυτὸν, οἶον λίθον, ἢ σίδηρον, ἢ χαλκόν. γὰρ τούτοις δὲ, τὸ μὲν πῶς ἀνθρώπου παρὰ βλάβον, πῶς ὁμοειδές ὅστις ἢ παρὰ βλάβον, τὸ δὲ πῶς μέλιτην ἢ μύρμηκα, πῶς ὁμογενές, ὡς αὐτὸς δὲ καὶ πῶς φυτὸν ὅτι οὐκ. εἰ γὰρ αὐτῶν τῶν ζώων ἑστέρι τὸ γῆρας. ὡς οὐ καὶ αὐτὸ τούτου, λίθος καὶ σίδηρον, καὶ χαλκόν, ἐκ τῶν αὐθιγῶν γινώσκοντο. κα- 50 λείδω γοῦν ὁμογενές γινώσκοντο σωματόμου διδασκαλίας ἢ τοιαύτη σύμπασα παρὰ βλάβον. ποσὸν δὲ μόνον γὰρ αὐ- τῇ διελόμενων ἡμῶν, ὡς ἐπειδὴν ἢ ἀπλῶς οὐσία τις δὲ κρέσει λέλεκται, καὶ ταύτης δὲ πῶς ἐπὶ ξηρότορον καὶ ψυχρότορον καὶ ὑγρότορον, τῶν μὲν δὲ κρέσει γινώσκοντο τῶν ἐκ τῶν γινώσκοντων ἀκρεβὼς ἴσαν σιωπῶντων ὀνομάζονται, ὅσον δὲ ἀπολείπεται τῆς δὲ, καὶ πλεονεκτεῖ κατὰ τι, τῷ πλεονεκτούμεν ὀνό- ματι παρὰ βλάβον. ἐπειδὴν δὲ ἢ φυτὸν ἢ ζῶον δὲ κρέσει ὅπου εἰπωμένον, οὐκ ἐδ' ἀπλῶς γὰρ τῇ τοιαύ- τη τάξει τὰ πάντα παρὰ βλάβον ἀλλήλοις, ἀλλὰ πῶς τῶν τῶν φυτῶν φύσιν, ἢ τῶν τῶν ζώων τῶν ἀναφορὰν ποι- ούμεθα, σκυλὶν μὲν δὲ κρέσει, εἰ τυχόν λέγοντο, ὅταν οἶα μάλιστα πῶς τῶν φύσιν ὑπάρχει σκυλὶν, τοιαύτη τις ἢ, κύων δὲ αὐτὸ καὶ σκύων καὶ ἵππων καὶ ἀνθρώπων, ἐπειδὴν καὶ τούτων ἐκαστον αἰεταὶ τῷ οἰκείῳ ἔχει φύσιν. αὐτὸ δὴ ἑστέρι τὸ οἰκείας φύσιν ἔχειν αἰετα, ταῖς γνῆρας κείνῃ. καὶ γὰρ καὶ φυτὸν καὶ ζῶον ὅπου αἰετα 60 διακρίνεται

διακρίνεται τῶν καὶ τα φαμὲν ὅταν γινώσκῃ καλλίστα. συνκῆς μὲν γὰρ ἀρετῇ, βέλτιστά τε καὶ πλείστα, τελεσφορεῖν
 σύκα. κατὰ τὰ αὐτὰ δὲ καὶ ὅτι ἀμπέλου, τὸ πλείστας τε καὶ καλλίστας διφορεῖν σαφελῶς, ἵππου δὲ, τὸ θείον ὠκυ-
 τατα, καὶ κυνὸς πῶς μὲν θήρας καὶ φυλακῆς, ἄκρως εἶναι θυμοειδῆ, πρὸς δὲ τοῖς οὐκείους πρῶτα τὰν. ἀπαντα
 οὐκ αὐτὰ, τὰ τε ζῶα λέγω καὶ τὰ φυτὰ, τὴν ἀείδω τε καὶ μέλω γὰρ ὅτι σφετέρῳ γῆναι κράσιμ' ἔχειν ἐροῦμεν,
 οὐχ ἀπλῶς, ὅταν ἰσότης ἀκριβῶς ἢ τῶν γινώσκων, ἀλλ' ὅταν ἢ κατὰ δυνάμει αὐτῆς ὑπερῆναι συμμετρία. τοιοῦτον
 δὲ τι καὶ τὴν δικαιοσύνην εἶναι φαμὲν, οὐ σαθρῶ καὶ μέτρῳ τὸ ἴσον, ἀλλὰ ὅτι προσήκοντί γε καὶ κατὰ τὴν
 ἀξίαν διετάσσουσιν. ἰσότης οὐκ ἀκρίτως γὰρ ἀπασὶ τοῖς δικράτοις ζώοις τε καὶ φυτοῖς ὅστις, οὐχ ἢ κατὰ τῶν κορα-
 σάντων σοιχείων ὄγκον, ἀλλ' ἢ τῇ φύσει τῶν ζώων καὶ τῶν φυτῶν παρέπονσε. πρέπει δ' ἐπὶ ὅτι, τὸ μὲν ὑγρὸν τῶ
 ξηρῶ, τὸ δὲ ψυχρὸν τῶ θερμῷ, πλείον ὑπερέχει. οὐ γὰρ ὁμοίαν ἔχειν κράσιμ' ἔχειν ἀνθρώπων, καὶ λέοντα, καὶ μέλιτην,
 10 καὶ κυῖα. πρὸς δὲ τὸν ὁρόμενον ἡστίως ὅτι κράσεως ἀνθρώπων, ἢ ἵππων, ἢ βοῶν, ἢ κύων, ἢ ὁποῦν ἄλλο τῶν πεν-
 τῶν, οὐχ ἀπλῶς ἀποκρίνεται. οὐ γὰρ ἐγχορεῖ τὰ πολλὰ καὶ λεγόμενα τε καὶ κρινόμενα, καὶ γὰρ τὸν τρόπον ἀποκρι-
 νάμενον, ἀνέγκλητον εἶναι. καὶ τοῖνυν διούρι δάτορον, ἢ πᾶσας ἐπεξέρχεται τὰς διαφορὰς, ἢ πόρῃ τιν' ἤρετο τῶν
 θόμηνος, ἐκείνῳ μόνῳ εἰπεῖν. εἰ μὲν γὰρ ὡς γὰρ ζώοις ἐπωθανύσθω, τινὸς εἴη κράσεως; ὡς δὲ τὸ μέσον ἀπάντων ζώων
 τῇ κράτει βλέποντας, τὴν ἀπόκρισιν αὐτῷ ποιητέον. εἰ δ' ἀπλῶς τε καὶ ὡς πρὸς ἀπασαν οὐσίαν, οὕτως ἡδὲ
 παρὰ βέλτεράν τε γινώσκῃ τῶν γὰρ αὐτῶν πρὸς ἄλληλα, καὶ σφραγίσθαι, μηκέτι πρὸς τὰς γινώσκοντας, ἀναφύοντα τὴν
 κράσιμ', ἀλλὰ πρὸς τοῖς ὄγκον τῶν σοιχείων. εἰ δ' ἀφωρισμένως, ὅτι δὲ τινι παρὰ βέλτεράν τε ἤρετο, πρὸς ἐκείνο μό-
 νομ παρὰ βέλτερόν. ἐτι δὲ μάλλον, εἰ τιν' τῶν ἀτόμων οὐσιῶν, οἷον εἰ τύχοι Δίονος ἢ τοῦδε τινος τῶν κυνῶν, ὁρῶ-
 τικθῆναι ὅποια τις ἢ κράσις ὅστις, οὐχ ἀπλῶς ἀποκρίνεται. ἀφορμὴ γὰρ οὐ σμικρὰ τοῖς σοφισταῖς γινώσκοντες εἰς τὸ
 20 συνκοφαντεῖν. εἰ γὰρ εἰποῖς θερμὸς καὶ ξηρὸς κράσεως εἶναι τὸν Δίονα, ῥᾶσον αὐτῷ προχειρισάμενον, τῶν ξηροτέρων
 καὶ θερμωτέρων ἐκείνου τὴν κράσιμ' ἀνθρώπων ὀντιναοῦν, ὑγρὸν καὶ ψυχρὸν ὡς πρὸς ἐκείνον ἀποφύλαξαι τὸν Δίονα.
 ὅτι δ' ἄλλο τι ζῶον ἢ φυτὸν, οἷον εἰ τύχοι λέοντα τε καὶ κυῖα καὶ τούτων ὑγρότερόν τινα καὶ ξηρότερον ἀποδεί-
 ξαι τὸν Δίονα, καὶ τοῖνυν ὅς μὲν εἰ αὐτὸν διαπατήσας βούλεται, μὲν δ' ὑπ' ἄλλου σοφιστῶν, ὅτι τῶν ἀπλῶς
 λεγομένων θερμῶν καὶ ψυχρῶν καὶ ξηρῶν καὶ ὑγρῶν οὐσιῶν ἀρξάμενον, οὕτως ὡς τὰς ἄλλας μετιγνῆαι. καὶ πρῶ-
 τον μὲν αὐτὸ δὲ τὸ ἐπ' αὐτῶν διορίσασθαι, τὸ μὲν δὲ ταῦτας, εἰ καὶ ὅτι μάλα διοκρούσιμ' ἀπλῶς λέγεσθαι,
 πεφύλαχται τὴν πρὸς τὸν συμμετρον ὁμογενῆ παρὰ βέλτεράν. ὡς γὰρ καὶ καὶ, μέσον ἀπάντων κυνῶν τῇ κράσει
 λέγομεν, ὅταν ἴσον ἀπέχῃ τῶν ἀκρῶν, οὕτω καὶ οὐσίαν ὁροῦμεν εἶναι μέσῳ τῇ κράσει τὴν ἴσον ἀπέχουσιν τῶν
 ἀκρῶν, ἀδὲν καὶ πρῶτα τε εἰσὶ πάντων τῶν σοιχείων. ἴσον δ' ἀφ' ἑξῆς διηλονότι τῶν ἀκρῶν δὲ ἴσου κοραδύντων ἀπαν-
 τῶν. τὴν ὑπερβάλλουσαν ἢ ἐλάττουσαν τῆς δὲ, θερμῶν, ἢ ψυχρῶν ἢ ξηρῶν ἢ ὑγρῶν εἶναι φήσομεν, ἅμα καὶ τῇ μέσῃ
 30 παρὰ βέλτεράν τε, ἅμα δὲ καὶ τῶν γινώσκων σοιχείων διετάσσιν ἐπ' αὐτῆς ποιουνέμενοι. καὶ δὲ καὶ κατὰ ὅτι μὲν
 ἀπλῶς ἐροῦμεν αὐτῶν, ἢ θερμῶν ἢ ξηρῶν, ἢ ψυχρῶν ἢ ὑγρῶν ὑπερβαίνειν, ἐπὶ δὲ τῇ μέσῃ κράσει παρὰ βέλτεράν τε, ὅχι
 ἀπλῶς, ἀλλ' ὅτι πῶς τὸν συμμετρον ὁμογενῆς οὕτως ἔχει. γῆν δ' αὐτῶν ἢ οὐσία. πάντα γὰρ ὑπ' αὐτῶν
 πᾶσι πᾶσι ὡς αὐτὰ τὸν γένος, ἐμψυχὰ τε καὶ ἀψυχὰ καὶ κινῶν ὅστις ἡδὲ, καὶ ἀνθρώπων, καὶ κυνῶν, καὶ
 40 πλάτωνος καὶ συνκῆς, καὶ χαλκῶν, καὶ σιδήρου, καὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων γένος. ὑπ' αὐτῶν δ' ὅστις ἐπὶ τῇ γῇ
 πολλὰ. τὸ μὲν ζῶον, ὀρνίθους τε καὶ ἰχθύς, τὸ δὲ φυτὸν διγύδρου τε καὶ βοτάνης. ἀπὸ δὲ καὶ κορακῶν, ὀρνίθων,
 καὶ λαύρακων καὶ φωνίδων, ἰχθύων. ὡσαύτως δὲ τὸ δὲ μὲν διγύδρου, ἐλαίας τε καὶ συνκῆς γένος. ἢ βοτάνης ἀνα-
 γαλίδος τε καὶ πασιωνίας. ἐξατὰ δ' ἡδὲ γένη ταῦτα καὶ δὲ ὅτι καὶ εἰδὴ πᾶσι γινώσκοντες, κορακῶν καὶ φων-
 κῶν καὶ συνκῆς καὶ ἀναγαλίδος, οὕτω δὲ καὶ ἀνθρώπων καὶ βοῶν καὶ κύων. ἀνθρώπων μὲν οὐκ ἀπὸ τῶν κατιόντων, ἐξατὰ γῆν
 ταῦτα, καὶ δὲ ὅτι καὶ εἰδὴ πᾶσι γινώσκοντες. κατὰ τὸν δ' αὐτῶν ἀπὸ τῶν ἀτόμων οὐσιῶν, πρῶτα καὶ δὲ
 50 δεικνύει πρὸς ἐπὶ τὸν γράμματ', ὡς διλόγως οἱ παλαιοὶ ταῦτα ξύμπαντα τὰ μεταξὺ τῶν ἀτόμων τε καὶ
 τῶν πρῶτων γινώσκοντες, εἶδεν τε ἅμα καὶ γῆν προσαγορεύουσιν. ὅποτι οὐκ ἀπλῶς ἀποφαινέσθαι καὶ
 ἀπλῶς ἀποφαινέσθαι καὶ θερμὸν τι καὶ ψυχρὸν, καὶ ξηρὸν καὶ ὑγρὸν σώμα, σαφῶς ἀποδεδεικνύεται, ζητητέον
 ἐφεξῆς αὐτῶν τὰ γνωρίσματα. καὶ τοὶ κἀνταῦθα καὶ πρὸς τὸν ὑπερβαίνειν τῶν ὀνομάτων διελέσθαι, τῶν ἐμπίπτειν
 δὲ ἀνάγκης μελλόντων εἰς τὸν ἐφεξῆς λόγον, διεπλῶσαι τε τὴν πρᾶγμα, διωάμεν μὲν ἡδὲ πᾶσι γινώσκοντες
 60 τῶν οὐκ ἀπλῶς γὰρ πᾶσι τοῖς γινώσκουσιν τῶνδε ὅτι γράμματι, νοηθῆναι διωάμεν. ὑπερβαίνειν τῶν ὀνομά-
 των οὐκ ἀπλῶς εἰπεῖν, οὕτως ἐπ' αὐτῇ τῇ πρᾶγμα. τὸ θερμὸν, καὶ τὸ ψυχρὸν, καὶ τὸ ξηρὸν, καὶ τὸ ὑγρὸν,
 ὅτι μὲν οὐχ ὅτι σημαίνει παρὰ τοῖς ἔλλησιν, ἐπειδὴ αὐτῶν σώματων λέγεται, δειδεδεικνύεται πρὸς ὅτι. ὅτι δὲ καὶ
 τὰς γὰρ τοῖς σώμασι ποιότητες αὐτὰς μόνας, αὐτὸ τῶν διελεγμένων αὐτὰς οὐσιῶν οὕτως ὀνομάζουσιν γινώσκοντες,
 ὅτι μὲν οὐκ ἀπλῶς εἰρηται πρὸς ὅτι. ἡδὲ αὐτὸ λέγεσθαι καίρεος, ὡς γὰρ τὸ λδνὸν ὄνομα κατὰ τὴν τῶν χρώματ'
 ὑπερβαίνειν, ἐπειδὴ αὐτῶν λέγεται, γινώσκοντες τὸ λδνὸν χρώμα ὅτι μέλανι, κατὰ τὴν τῶν διελεγμένου τὸ
 70 χρώμα σώματ', ἐπειδὴ αὐτῶν τὸ τῶν κύκνου σώμα λδνὸν εἶναι φάσκουσιν, οὕτω καὶ τὸ θερμὸν ὄνομα κατὰ τὴν
 τῶν ποιότητων ὑπερβαίνειν, ὡς εἰ καὶ θερμότης προσαγορεύου, ἀλλὰ καὶ κατὰ τὴν τῶν σώματ' ὅτι τὴν θερμότη-
 τικτὰ δειδεδεικνύεται. τὴν γὰρ δὲ ποιότητα παρὰ τὸ διελεγμένου αὐτῶν σώμα, ἐπὶ τῇ νομίζεσθαι εἶναι πᾶσι γινώ-
 σιν ἔχουσιν ἰδίαν, ὡς γὰρ τοῖς πᾶσι τῶν σοιχείων λόγοις δεικνύεται. θερμότης μὲν οὐκ ἀπλῶς, ἢ δὲ αὐτὴ καὶ θερ-
 μὸν ὀνομάζεται, κατὰ τὸν λδνὸν καὶ λδνὸν. αὐτὸ δὲ τὸ σώμα τὸ θερμὸν, γὰρ ὅτι μόνον ὄνομα κέκτεται, τὸ
 θερμὸν, ὡς γὰρ τὸ λδνὸν, οὐ μὲν οὐτε θερμότης οὐτε λδνότης αὐτὸ τὸ σώμα ποτε προσαγορεύεται. κατὰ δὲ
 τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ ξηρὸν, καὶ ψυχρὸν, καὶ ὑγρὸν, ὀνομάζεται αὐτὸ τὸ σώμα, καὶ ἢ ποιότης. οὐ μὲν καὶ ψυ-
 χρότης ἢ ξηρότης ἢ ὑγρότης ἐπὶ τὸ σώμα καλεῖται, κατὰ τὸν ἢ γὰρ αὐτῶν ποιότης, τούτων δ' οὕτως ἔχοντων,

δύλογον, ἐπειδὴ μὲν ἡτοιθερότητα τις ἢ ψυχρότητα διαλεγόμενος εἶποι, μηδὲ γίνεσθαι σόφισμα. μόναι γὰρ
 ἐκ τῶν ὁνομάτων αἱ ποιότητες δηλοῦνται. θερμὸν δὲ εἰπόντος ἢ ψυχρὸν, ἐπειδὴ καὶ ἡ ποιότης οὕτω
 καὶ τὸ σῶμα τὸ διελεγόμενον αὐτῷ ὀνομάζεται, πρόχειρον γίνεσθαι τῷ κακουργεῖν ἐθέλοντι τὸ μὴ δηλοῦντο
 ὑπὸ τοῦ λεγόντος ἀκούειν, ἢ ἐκ σοφιστικῶν. τοιοῦτο γὰρ τοῖς δὴ δόσι καὶ πῶς τὸν ἀφορισμὸν ἀντιλέγοντος, γνῶ
 ὡς φησὶν ἱπποκράτης. τὰ αὐξανόμενα πλεῖστον ἔχει τὸ ἐμφυτον θερμὸν. οὐ γὰρ σῶμα τι θερμὸν τὸ ἐμφυτον θερ
 ζῶν λέγεται πῶς ἱπποκράτης ἀκούσαντος, οὐδὲ ζητήσαντες ὅτι ποτὶ δὲ ὅσον, κατὰ τὴν ποιότητα μόνως,
 ὡς δὴ καὶ θερμότητα καλοῦμεν, εἰρηδαίοντομα διεξιμένοι, τὴν αὐτολογίαν οὕτω ποιοῦντο. καὶ τοὶ φαίνε
 ται σμικρὸν οὐ τὸ διασέλεισθαι τὰς ὁμωνυμίας γνῶ τῇ χρεῖα τῶν πραγμάτων ἰκανῶς ἀξιόλογον ὑπάρχειν. ἀλλ'
 ἐπειδὴ καὶ ὅσον σαφῶς ἡδὴ διώκεται, ὡς τὸ ὑπόλοιπον αὐτὸς ἐπαναίρει. οὐσης γὰρ τινος ἀκράτου καὶ ἀμικτου
 ποιότητος, ὑγρότητος τε καὶ ξηρότητος, καὶ θερμότητος, καὶ ψυχρότητος, ὅσα ταύτας διεξιέξωτο σῶματα, 10
 θερμὰ δηλονότι καὶ ψυχρὰ καὶ ξηρὰ καὶ ὑγρὰ τελείως τε καὶ ἀκρεβῶς εἶναι. ταυτὶ μὲν οὐ μοι νοεῖ τὰ τῶν γινο
 μένων τε καὶ φθινομένων σοιχεία. τὰ δὲ ἄλλα σῶματα τὰ τε τῶν ζώων, καὶ τὰ τῶν φυτῶν, καὶ τὰ τῶν ἀψύχων
 ἐπάνω, οἷον χαλκοῦ, καὶ σιδήρου, καὶ λίθων καὶ ξύλων, γνῶ μεταξὺ τῶν πρώτων ἰκάνων τεταχθῆναι. οὐδὲ γνῶ
 γὰρ αὐτῶν, οὐτ' ἀκρως θερμὸν, οὐτ' ἀκρως ψυχρὸν, οὐτ' ἀκρως ὑγρὸν, οὐτ' ἀκρως ξηρὸν εἶναι. ἀλλ' ἡτοι μέσον ἀκρεβῶς
 ὑπάρχοντων γιναντίων, ὡς μηδὲν μᾶλλον εἶναι θερμὸν, ἢ ψυχρὸν, ἢ ξηρὸν, ἢ ὑγρὸν, ἢ θατόρων τῶν ἀκρῶν προσκεχά
 ρηκον, ὡς μᾶλλον εἶναι θερμὸν ἢ ψυχρὸν, ἢ μᾶλλον ὑγρὸν ἢ ξηρὸν. εἰ μὲν δὴ μέσον ἀκρεβῶς εἶναι κατὰ ἐκαστὸν τῶν
 γιναντίων, ὡς μηδὲν μᾶλλον εἶναι θερμὸν, ἢ ψυχρὸν, ἢ ξηρὸν, ἢ ὑγρὸν, δὲ κράτος ἀπλῶς ὅσον λεχθήσεται. θα
 τόρου δὲ πλεονεκτήσαντος, ἡτοι κατὰ τὴν ἐτόραν ἀντίθεσιν, ἢ κατ' ἀμφοτέρων, οὐκ εἶ δὲ κράτος. εἰ μὲν δὴ
 θερμὸν εἶναι μᾶλλον, ἢ ψυχρὸν, ὁ μᾶλλον ὅσον, ὅσον λεχθήσεται, ὡσαύτως δὲ καὶ ξηρὸν καὶ ὑγρὸν. κατὰ ταυτὰ δὲ καὶ
 εἰ ψυχρὸν εἶναι μᾶλλον, ὀνομαδύσεται ψυχρὸν. εἰ δ' ἐξ ἐκαστοῦ τῶν ἀντιθέσεων ὡς κράτος τὸν θάτορον, ἡτοι θερμὸν 20
 ἅμα καὶ ὑγρὸν, ἢ θερμὸν ἅμα καὶ ξηρὸν, ἢ ψυχρὸν ἅμα καὶ ὑγρὸν, ἢ ψυχρὸν ἅμα καὶ ξηρὸν, ὀνομαδύσεται τὸ σῶ
 μα κατὰ τὸ ὡς κράτος. ταύτας μὲν οὐ τὰς τέλειρας δις κρασίας, ὡς καὶ πρόδωκεν εἰπομεν, οἱ πλεῖστοι γινώ
 σκουσιν ἰατροὶ τε καὶ φιλόσοφοι. τὰς δὲ ἄλλας τέλειρας δὲ ἡμύσεως τούτων γιγνομένης, οὐκ οἶδ' ὅπως πα
 ραλείπουσιν, ὡς οὐ καὶ τὴν πρώτῃ ἀπασὼν κράσιν τὴν ἀείσω. ἀλλ' ὅτι γε διωκόμεν ὡς κράτος τὸ
 θερμὸν, μηδὲν μᾶλλον ὑγρὸν καὶ ξηρὸν εἶναι τὴν κράσιν, ὅσον ὡς ταυτὴ τῇ συζυγίᾳ, πρόδηλον μὲν οἶμαι καὶ
 τῶν ἡδὴ προειρημένων εἶναι. ῥᾶστον δὲ καὶ εἰ μηδὲν πρῶτονται συλλογισάσθαι, συγχεσάντων γε ἀπαξ αὐ
 τῶν, ἐτόραν μὲν εἶναι κράσιν ὑγρὴν καὶ θερμὴν, ἐτόραν δὲ ξηρὴν καὶ θερμὴν. εἰ γὰρ οὐκ ἀναγκαῖον δὲ πάντως
 εἶναι ξηρὴν τὴν θερμὴν, ἀλλ' ἐγχωρεῖ καὶ ὑγρὴν ὑπάρχειν αὐτῇ, ἐγχωρεῖ δὴ δηλονότι καὶ μέσῳ. ἐγγυτέρω γὰρ
 ὅσον ἢ μέσῳ τῇ ξηρᾷ κράσει, ἢ πόρ ἢ ὑγρᾷ. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον ὅσον τῇ ἐτόρᾳ ψυχρᾷ κράσει, ἐφ' ἧς ὅσον
 ἐγγυτέρω τὸ ψυχρὸν, οὐ μὲν, οὐδ' ὑγρὸν, οὐτε ξηρὸν ὑπάρχειν αὐτῇ ἀνάγκη, ἀλλ' ἐγχωρεῖ καὶ μέσῳ γινέσθαι. 30
 πάλιν γὰρ κἀνταῦθα τὸν αὐτὸν ἐπάξεις λόγον, ὡς εἰπὼν οὐκ ἀναγκαῖον ὅσον ὑγρὴν εἶναι τὴν ψυχρὴν, ἀλλ' ἐγχω
 ρεῖ καὶ ξηρὴν γινέσθαι, πρόδηλον ὡς καὶ τὴν μέσῳ ἐγχωρεῖ, ἐγγυτέρω γὰρ ὅσον αὐτῇ τῇ ὑγρᾷ, ἢ πόρ ἢ ξηρᾷ.
 ὡς οὐ αὐτὰ αἱ δύο δις κρασίαι κατὰ τὴν ἐτόραν ἀντίθεσιν ἐδελθούσιν, ἢ μὲν θερμὸν μόνον, ἢ δὲ ψυχρὸν, κατὰ
 τὸν αὐτὸν τρόπον ἐτόραν δύο γινέσονται, κατὰ τὴν ἐτόραν ἀντίθεσιν, ἢ μὲν ξηρὸν μόνον, ἢ δὲ ὑγρὸν, συμμετρως
 ἐχόντων πῶς ἄλλα τὰ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν. πάλιν γὰρ κἀνταῦθα φήσομεν, ὡς οὐκ ὅσον ἀναγκαῖον ἢ τις
 ὅσον ξηρὴ κράσις, ὅθεν ταύτῃ εἶναι καὶ θερμὴν, ἀλλ' ἐνδέχεται καὶ ψυχρὴν ὑπάρχειν, οὐκ ἀδύνατον εἶναι καὶ
 τὸ, μήτε ψυχρὴν εἶναι μήτε θερμὴν, ἀλλ' ὡς κράτος μὲν κατὰ ὅσον, ξηρὴν δὲ καὶ τὴν ἐτόραν ἀντίθεσιν. ὡσαύ
 τως δὲ καὶ τὴν ὑγρὴν κράσιν οὐκ ἀναγκαῖον, οὐτε θερμὴν οὐτε ψυχρὴν ὑπάρχειν, ἀλλ' ἐνδέχεται μέσον ἀμφοῖν
 εἶναι κατὰ γε ταύτῃ τὴν ἀντίθεσιν. εἰ ποῖναι οὐκ ἀναγκαῖον, οὐτε τῇ κατὰ τὸ ψυχρὸν καὶ θερμὸν δις κρασίαι
 τὴν ἐκ τῇ ἐτόρας ἀντιθέσεως ἐπέσθαι, οὐτ' ἐκείνη τὴν ἐκ ταύτης, ἐνδέχεται ποτε καὶ τὴν ὡς κράτος ὅσον ὡς 40
 θερμότητι, καὶ ψυχρότητι φύσιν, ἡτοι ξηρὴν ἢ ὑγρὴν γινέσθαι, καὶ τὴν γνῶ τούτοις πάλιν ὡς κράτος, ἡτοι θερμὴν
 ἢ ψυχρὴν. ὡς εἶναι καὶ ταύτας τέλειρας ἐτόρας ἐκείνων δις κρασίας, ὡς οἱ πρόδωκεν ἰατροὶ τε καὶ φιλόσοφοι
 παρειδούσαν ἡμῖν, καὶ μέσας γε ταύτας τεταχθῆναι τῶν δις κρατῶν ἔξω, καὶ τῶν κατ' ἀμφοτέρων τὰς ἀντιθέσεις
 δις κρατῶν. ἢ μὲν γὰρ ἀκρως ὡς κράτος, οὐδὲ ἐτόραν ἀντίθεσιν ἔχει πλεονεκτούσαν. ἢ δ' ἐξ ὑγρᾷ τῆς τῆς δὲ,
 δις κρατῶς, ἀμφοτέρων μοχθηρᾶς. γνῶ μέσῳ δ' ὅσον, ἢ καὶ μὲν τὴν ἐτόραν ὡς κράτος, κατὰ δὲ τὴν ἐτόραν δις κρα
 τῶς ὑπάρχουσα, ἢ τις δὲ ἡμύσεως μὲν ὡς κράτος, δὲ ἡμύσεως δὲ δις κρατος οὐσα, μέση δὲ οὐσα αὐτὴν λέγοιτο
 τῇ ὅλης δις κρατου τε καὶ δις κρατου. καὶ εἰπὼν ταῦτ' οὕτως ἔχει, ὡς οὐ ἔχει, θαρρύνοντως ἡδὴ λέγομεν γνῶ
 νία τὰς πᾶσας εἶναι τῶν κράσεων διαφορὰς. ὡς κράτος μὲν μίαν, οὐκ ὡς κράτος δὲ τὰς ὅκτω, τέλειρας μὲν ἀπλᾶς,
 ὑγρὴν καὶ ξηρὴν, καὶ θερμὴν καὶ ψυχρὴν. ἄλλας δὲ τέλειρας συνθέτους, ὑγρὴν ἅμα καὶ θερμὴν, καὶ ξηρὴν ἅμα
 καὶ θερμὴν, καὶ ψυχρὴν ἅμα καὶ ὑγρὴν, καὶ ψυχρὴν ἅμα καὶ ξηρὴν. γνῶ ἐκαστὴ δὲ τῶν εἰρημένων κράσεων, τὸ μᾶλ
 λον τε καὶ τὸ ἥϊον, πᾶσι πολλοὺ κατὰ τὰς ἀπλᾶς λεγομένης κράσεις, ἐπὶ τῇ τῇ ὅλης οὐσίας, ἡδὴ δὲ καὶ κατ'
 γνῶ οἰοῦν γνῶ. εἰ δὲ τις βούλεται διαγνωστικὸς εἶναι κράσεων, ἀρχεῖται τούτῳ προσήκει τῇ γυμναστικῇ ἀπὸ τῶν
 κατ' ἐκαστον γένος δις κρατῶν τε καὶ μέσων φύσεων. ἐκείναις γὰρ τὰς ἄλλας παρὰβάλλων, ῥαδίως ἐξορῆσαι τὸ
 πλεονάζον, ἢ τὸ λείπον γνῶ. πρῶτον οὐκ ἔστιν ἡδὴ ἀπλᾶς λεγομένων δις κρατῶν τε καὶ δις κρατῶν,
 ὡς ὡς οὐσίας γνῶ, οὐκ ὡς ζώων μόνον ἢ φυτῶν ἐφαμεν ἐξετάζειν. πάλιν δὲ κἀνταῦθα τῶν γε πο
 σοῦτον χρεὶ διασέλεισθαι πόδι ὀνομάτων, ὡς θερμὴν κράσιν ἄλλῃ μὲν ὅσον γνῶ, ὡς κράσις, διώκει δ' ἄλλῃ, καὶ ὡς δι
 ωόμεν ταύτ' εἶναι λέγομεν, ὅσα μὴ μὲν ὅσον ἐξορῆσαι, ῥᾶστον δ' αὐτοῖς γινέσθαι, φυσικῶς πᾶσι ἀντιθέσεως
 λεκτικῶς

- κεκτημένους εἰς τὸ γινέσθαι. πρὸς πρῶτον οὖν διελθόντων τῶν γυναικῶν καὶ ψυχῶν καὶ ξηρῶν καὶ ὑγρῶν, ἀπὸ τῆς συμπάσης οὐσίας ἀρξάμενοι, καὶ περὶ μεταβολῆς ἐπὶ τὰ ζῶα καὶ τὰ φυτά. τελέως γὰρ αὐτῶν οὕτως ἡμῖν ἀπειργασμένων εἶναι τὸ πᾶν βεβαίον. **1** Ἐπειδὴ πῶν τὸ μέσον γινώσκοντες καὶ μάλιστα κατὰ τὰς συμ-
πάσας οὐσίας, ἐκ τῆς ἁκρῶν μίξεως γίνεσθαι, καὶ τὴν νόησιν αὐτοῦ καὶ τὴν διάγνωσιν δι' ἐκείνων σωί-
σασθαι. τὸ μὲν δὲ τῆς νόησεως, ῥᾶσον. ἀπὸ γὰρ τῆς θερμότητος πάντων τῶν εἰς αἰδοῦσιν ἡκόντων, οἷον ἡτοι πυρὸς
ἢ τινὸς ὑδατος ἁκρῶς ζέοντος, ὡς τὸ ψυχρότατον κατελθόντος ἀπάντων ὡς ἰσμεν, οἷον κρύσταλλον ἢ χιόνα
νοήσαντες τὴν διάσκημα μέσον ἀκριβῶς ὅσον τενομεν. ὅταν γὰρ διδύρῃσιν τῇ νόησει τὸ συμμετρον, ὅπου ἐκα-
τέρου τῶν ἁκρῶν ἴσον ἀπέχει. ἀλλὰ καὶ κατασκευάσαι πως αὐτὸ διωάμεθα, τὸν ἴσον ὅγκον κρυστάλου μί-
ξαντες ὑδατι ζέοντι. τὸ γὰρ δι' ἀμφοῖν κραθγῆ, ἴσον ἐκαστέρου τῶν ἁκρῶν ἀφίξει, τοῦτε καλόντες καὶ τὸ τνε- **†**ναριθύν-
10 κροῦντες ὅσα ψύξιμ. οὐκ ὡς οὐδὲν ἐτι χαλεπὸν ὅτι τὸ κραθγῆ οὕτως ἀφαιμένους, ἔχειν τὸ μέσον ἀπάσης **17** **18**
οὐσίας γὰρ τῇ κατὰ τὸ θερμὸν τε καὶ ψυχρὸν ἀντιθέσει, καὶ μεμνηῖν τούτου καὶ κείναι ἀπαντὰ τὰλλα κατὰ
πᾶν πῦν καλόνι παραβάλλοντας. καὶ μὲν δὲ καὶ ξηρὰν γλῶττ' ἐφραῖν ἡτοι τοιοῦτον ἔτορον ἀκριβῶς αὐχμηρὸν,
ἀναδιδύσας ὑδατι κατὰ τὸν ὅγκον ἴσῳ, τὸ μέσον ὀργάνῃ σῶμα τῆς κατὰ τὸ ξηρὸν τε καὶ ὑγρὸν ἀντιθέσεως.
οὐκ ὡς οὐδὲν γινώσκοντες χαλεπὸν οὐδὲν ὅτι αἶμα καὶ ἀφ' ἡτοι τοιοῦτον σῶμα διαγνόντας παραβάσαι τῇ μνή-
μῃ, καὶ τούτω κανόνι τε καὶ κερταίῳ χρῆσθαι, πῶς τὴν τῶν ἐλαιοπόντων ἢ πλεονάζοντων ὑγρῶν καὶ ξηρῶν διά-
γνωσιν. ἔσω δὲ διελθόντι τὸ κεινόμενον σῶμα συμμετρῶς θερμὸν. εἰ γὰρ εἰς ἁκρὸν ἡτοι θερμότητος ἢ ψύξεως
ἀγοίτο, τοῦτι τὸ μέσον ὑγροῦ καὶ ξηροῦ σῶμα φαντασίαν γίνετο παρὲξ ψυδῆς, καὶ δόξει ποτε μὲν ὑγρότερον
εἶναι τὸ συμμετρον, ποτε δὲ ξηρότερον. εἰ μὲν γὰρ θερμανθεὶς πλέον ἢ διηκόμενον τε καὶ ῥῶν ὑγροτέρου φαν-
τασίαν ἑαυτῷ παρῆξει. ψυχόμενον δὲ πᾶσι τῶν πᾶσιν ὅσοντες, ἴσεται τε καὶ πᾶν γινώσκοντες καὶ ἀκίνητον γί-
20 νεται, καὶ σκληρὸν ἀπομένους φαίνεται, καὶ τούτου φαντασίαν προβάλλει ψυδῆς ξηρότητος. εἰ δὲ ὡς ὅσον
ὑγροῦ καὶ ξηροῦ μετέχον ἴσον, οὕτω καὶ θερμότητος τε καὶ ψύξεως εἴη μέσον, οὕτε σκληρὸν οὕτε μαλακὸν
ἀπομένους φαίνεται τὸ τοιοῦτον σῶμα. τὸ μὲν οὖν ὅλα δι' ὅλων αὐτὰ κρᾶσαι, τὸ θερμὸν λέγω καὶ τὸ ψυχρὸν
καὶ τὸ ξηρὸν καὶ τὸ ὑγρὸν, ἀδύνατον ἀνθρώπων. γὰρ ὑγρὸν φυρεῖσθαι, μεμικται μὲν ὡς αὐτὸς δόξει, καὶ οὐ-
τω κρᾶσαι πᾶσα παντὶ, παραθέσεις μὲν δὲ τὸ τοιοῦτον κατὰ σμικρὰ, καὶ οὐ δι' ὅλων κρᾶσις, ἀλλὰ τὸ δι'
ὅλων ἀμφοῦ κρᾶσαι, θεοῦ καὶ φύσεως ὄργον. ἐτι δὲ μάλλον εἰ τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν ὅλα δι' ὅλων ἀλλήλοις
κράννυντο, τὸ μὲν ποι παραθέσειν ὀργάσασθαι τοιαύτως ὡς ἐκφύγειν τὴν αἰδοῦσιν ἑκαστον τῶν ἀπλῶν σω-
μάτων, οὐ φύσεως ὅσον γε μόνος ἢ θεοῦ τὸ ὄργον, ἀλλὰ καὶ ἡμέτερόν ὄσιν. οὐδὲ γὰρ χαλεπὸν ὑγροῦ καὶ ξηροῦ μέ-
σον ἐργάσασθαι πᾶσι ἐκ τῆς τοιαύτης μίξεως. ὡσαύτως δὲ καὶ θερμῶ καὶ ψυχρῶ, καὶ σοὶ φαίνεται τὸ τοιοῦ-
τον σῶμα, καὶ τῇ θερμότητι μὲν καὶ τῇ ψυχρότητι δὲ κρᾶτον, ἀλλὰ καὶ σκληρότητος τε καὶ μαλακότητος γὰρ
30 τῶν μέσων. τοιοῦτον δὲ ὅτι καὶ τὸ τῶν ἀνθρώπων δόγμα, μέσον ἀκριβῶς ἀπάντων τῶν ἐχάτων θερμῶ καὶ ψυ-
χροῦ, καὶ σκληροῦ καὶ μαλακοῦ, καὶ ὅσον μάλιστα, καὶ κατὰ τὴν χεῖρα. γινώσκοντες γὰρ αὐτῇ πάντων ἐμελλεν εἶσεσθαι
τῶν αἰδοῦσιν, ὄργον ἀπὸ τῆς φύσεως ἀποργαδίσαι τῷ φρονιμοτάτῳ τῶν ζώων οἰκείων. ἴσον οὖν
ἀπέχει αὐτῷ ἐχέων ἀπάντων τῶν ἁκρῶν, θερμῶ καὶ ψυχρῶ καὶ ξηροῦ καὶ ὑγροῦ. καὶ διηκόμενον γέγονεν ἐκ
τῆς τούτων ἀπάντων ἰσομοιρίας, οὐ μίχθοντων μόνον, ἀλλὰ καὶ δι' ὅλων ἀλλήλοις κρᾶσθόντων, ὅπου οὐκ, ἐπὶ οὐ-
δεὶς ἡμῶν ἐργάσασθαι δυνατὸς ὄσιν, ἀλλὰ φύσεως τὸ ὄργον. ὅσα μὲν οὖν σκληρότερα τῶν διερματιος ὄσιν μόρια,
καθὰ πᾶρ ὅσα καὶ χόνδροι, καὶ κρᾶτα καὶ τρίχες, ὄνυχες τε καὶ σκώδεσμοι καὶ ὀπλᾶ καὶ πλῆκτες, πλέον γὰρ
τούτοις ὄσιν τὸ ξηρὸν. ὅσα δὲ μαλακώτερα, καθὰ πᾶρ αἶμα καὶ φλέγμα καὶ τιμὴν καὶ σῆα καὶ μυελος, ἐγκε-
40 φαλός τε καὶ νωτιαῖος, ὑγροῦ πλέον γὰρ τούτοις ὄσιν ἢ ξηροῦ. καὶ μὲν διηκόμενον ὅσω τὸ πάντων ξηρότατον γὰρ ἀν-
θρώπων μόριον πᾶρβάλλει ξηρότητι τῶν δόγματος, τοσούτω πάλιν ἀπολέπεται τὸ ὑγρότατον. εἰκοι δὲ πως
ὁ λόγος ἡδὲ τῶν χρησιμωτάτων αὐτῶν ἐφ' ἀπὸ τῆς διδασκείας αἶμα μὲν ὡς ἐχὶ ζῶων μόνον, ἀλλὰ καὶ τῶν ἄλλων
ἀπάντων σωμάτων θυκρατώματος ὄσιν ὁ ἀνθρώπος. αἶμα δὲ ὡς τῶν γὰρ αὐτῶν μορίων τὸ τῆς χεῖρος δόγμα τὸ ἔσω-
θῆναι, ἀπάσας ἐκπέφυγεν ἀκριβῶς τὰς πᾶρβάλλει. ὡς ἔσονται οὖν πάλιν γινώσκοντες τὸν λόγον, ὡς κελεύμε-
θα, τίς αἰεὶ πᾶν κρᾶται ἀνθρώπων, ὅρ καὶ τῆς ὅλης μὲν οὐσίας, ἐτι δὲ μάλλον ἀνθρώπων τε καὶ τῶν ἄλ-
λων ζώων γὰρ τῶν μέσων καὶ τῶν ἁκρῶν, καθὰ πᾶρ τινὰ κανόνα, καὶ γινώσκοντες ὅσον ἄλλους ἀπαντας τούτω παραβάλλ-
λοντας, θερμῶ καὶ ψυχρῶ, καὶ ξηρῶ καὶ ὑγρῶ ὀνομάζειν. διὲ δὲ σιωδραμεῖν ὅσον ταῦτα ὡς τῶν, πολλὰ
γινώσκοντες. ὅσον ὡς πῶς τὴν ὅλην οὐσίαν διετάζοντι, μέσον φαίνεται καὶ τὸν τοιοῦτον, ἐτι δὲ μάλλον ὡς
πῶς ἀνθρώπους τε καὶ ζῶα. τὰ μὲν οὖν ἀπάσης τῆς οὐσίας γινώσκοντες καὶ πᾶρβληται. τὰ δὲ ὡς γὰρ ζῶων
εἰδοῖσιν, γυνεῖας τελεότητι κείνεται τῆς ἐκάστω πρεπούσης. πρεπεῖ δὲ ἀνθρώπων μὲν εἶναι σοφωτάτω, καὶ
δὲ, πραοτάτω τε αἶμα καὶ ἀλκιμωτάτω, λείοντι δὲ ἀλκιμωτάτω μόνον, ὡς πᾶρ γε καὶ προβάτων πραοτάτων. καὶ
50 μὲν γε καὶ ὡς τὰς τῶν σωμάτων γυνεῖας οἰκείας εἶναι καὶ τῶν τῆς ψυχῆς ἡδὲ, διεδείκται μὲν καὶ πῶς αἰετο-
τέλους, γὰρ τοῖς πᾶρ ζῶων μορίων. λελεκται δὲ καὶ πῶς ἡμῶν ὡς αὐτῶν οὐδὲν ἢ ἴσον. ἢ μὲν διηκόμενον ἢ δὲ.
τὸ δὲ ἀσκήσαι γινώσκοντες ἐπὶ μὲν ἐκάστω γῆρας ζῶων κατὰ τὰ συμπαντα τὸ μέσον, οὐ τὸ τυχόντες ἀνδρὸς,
ἀλλ' ἐχάτως ὅσον ἐλαιοπόνου, καὶ ὅσον μακρῆς ἐμπειρίας καὶ πολλῆς γνώσεως ἀπάντων τῶν κατὰ μόρτες, διδύ-
ρίσκειν δυναμένων τὸ μέσον. οὕτω γοῦν καὶ πᾶσι τῶν γραφῆς ἀνδρῶν τοιοῦτοι, καὶ ὅσον ἀγαλματιστοὶ τὰ
κάλλιστα γράφουσι τε καὶ πλάθουσι καὶ ἑκαστον εἰδόντες, οἷον ἀνθρώπων θυμορφότατον, ἢ ἵππων ἢ βοῶν ἢ λείον-
τα, τὸ μέσον γὰρ ἐκείνων τῶν γῆρας σκοποῦντες. καὶ πᾶσι ἀνδρῶν ἐπαινεῖται, πολυκλείτου κανὼν ὀνομαζό-
μενος, ἐκ τῶν πάντων τῶν μορίων ἀκριβῆ τὴν πῶς ἀλλήλα συμμετρίαν ἔχειν, ὀνομαζόμενος τοιοῦτον τυχόν. ὅσον μὲν

- ται ἐν μύρμηκας, ἀλλ' ὡς τοῖς τεθνεώσι πρᾶβαλλόμενα. καὶ γὰρ μέλι τῆς ζωῆς τεθνεώσης μελίτης ὑγροτέρα τε δὲ καὶ θερμότερα, καὶ μύρμηξ μύρμηκος. ἀνθρώπων μὲν τοὶ πρᾶβαλλόμενα ἐν ἵππῳ καὶ βοῖ, ἐν τοῖς ἄλλοις ζώοις τοῖς γνῶμοις, ἀπαντα τὰ ποιῶντα, ψυχρὰ καὶ ξηρὰ τὴν κράσιν ὄξιν. καὶ μὲν δὲ καὶ ἐν πῶς τὴν ὅλῳ οὐσίαν ἀποβλεπων διετάξας, οὐδ' οὕτως ἐκπέπρωκε τὸ ξηρὰ τε εἶναι ταῦτα ἐν ψυχρῇ. ὡς οὖν γὰρ καὶ ἐκαστον γένος ὅταν διεξάται πρὸς μεσότητος, ἀπὸ τοῦ πλεονεκτου τοῦ ὀνομάζεται, καὶ πρὸς αὐτὸν τρόπον, ὡς ἐν συμπάσῃς οὐσίαις, ὅταν ἐπὶ ἐκείνῃ ληπὶ τῷ μέσῳ, οὐκ ἐτι δυνάται, ἀλλ' ἢ τοὶ ψυχρὸν ἢ θερμὸν ἢ ὑγρὸν ὀνομαζόμεναι. διὰ δὲ δεικνύει γὰρ δὲ πρὸς ὄξιν, ὡς ἀνθρώπος ὄξιν, ὅτι τῶν ζώων μόνων ἢ φυτῶν, ἀλλὰ καὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων δυνάται. ἐπεὶ δὲ ἐκ πολλῶν καὶ διαφορῶν συνγίνεται μορίων, δι' ὅλην ὡς τὸ μέσον ἀπάντων τῆς κράσεως, τὸ δ' ἀπλῶς ὄξιν δυνάται. το γὰρ τὸ μέσον τῆς κράσεως ζῶον μέσον μόριον ἀπάντων ὄξιν ἀπλῶς δυνάται. ἐδείχθη δὲ τοῦτο γὰρ ἀνθρώπων.
- 10 πῶς τὸ καλὸν κινῶν δόρυμα, καὶ μάστιξ τὸ δόρυματος τὸ τῶν χειρῶν γένος, ἐκ οὗ οἶον ἐκ τῆς φύσεως ἀποργαδῆ, τοιοῦτον φυλάττειται. καὶ μὲν δὲ καὶ ὡς οὐ πάντως ἀνθρώπων τὸ δόρυμα μέσον ἀπλῶς ὄξιν ἀπάσης οὐσίας, ἐλέχθη πρὸς ὄξιν, ἀλλ' ὅστις αὐτὸ δυνάται τὰ ἐν ἡ. πολλὰ γὰρ εἶναι καὶ αὐτοῖς τοῖς ἀνθρώποις πῶς ἀλλήλους τὴν διαφορὰν. δυνάται δὲ ὄξιν, ὅς αὐτὸ μὲν σώματι φανήσεται μέσος ἀκριβῶς τῶν ἀκρῶν, ἐκ γένους τε καὶ παχύνει, μαλακότητος τε καὶ σκληρότητος, ἐπὶ δὲ θερμότητος τε καὶ ψυχρότητος. ἐστὶ γὰρ εὐρεῖν ἀφ' ἑαυτοῦ ἐκαστον τῶν ἀνθρώπων σωμάτων, ἢ χροῖα καὶ ἀτμῶν θέρμασιν, ἢ πυρρῶν καὶ ὀρεῖαν, ἢ ὑγρῶν καὶ οὐδετέρων, ὡς κρατοῦσαν διὰ τινὰ ψύξιν, ἀκρῶν δὲ χροῖα ψύξιν ὡς κρατοῦσαν, ὡς γὰρ ζῶον σώματι, καὶ ταῦτ' ἐν αἵματι τε καὶ ὑγρῷ ὄντος. τῶ μὲν οὖν δὲ σώματι, τοιοῦτος δυνάται τὸ ἀνθρώπων. ὡς αὐτῶς δὲ ἐν τῇ ψυχῇ μέσος ἀκριβῶς ὅς θρασυτήτης τε καὶ δειλίας, μελυσμοῦ τε καὶ προπετίας, ἐλέοντος καὶ φθόνου. εἰ δὲ αὐτὸ τοιοῦτος, δόρυμος, φιλόσοφος, φιλόανθρωπος, σωεπὴς, ἐκ τούτων μὲν ὁ δυνάται τὰς ἀνθρώπων γνωρίζεται πρώτως καὶ μάστιξ, προσέρχεται δὲ αὐτοῖς οὐκ ὀλίγα τῶν ἐξ ἀνάγκης ἐπομένων. ἐν γὰρ ἐδίει καὶ οἶον συμμετρεῖ, καὶ περὶ καλῶς τὰς τροφάς, οὐκ ἐν γὰρ εὐρίονον, ἀλλὰ καὶ τὰς φλεβὰς καὶ κατ' ὅλῳ τὴν ἐξίτην τὸ σώματι, ἀπάσας τε σκελὸν φανῆσαι, τὰς τε καλὰς καὶ φυσικὰς γούρας καὶ τὰς ψυχικὰς, ἀμέμπτους ἔχει. καὶ γὰρ καὶ τὰς αἰδήσεις ἄετις διακρίνεται, καὶ τὰς τῶν κώλων κινήσεις, ὁ γὰρ ὅς καὶ ὁ ὑπὸν ὅς καὶ μέσος ὡς ὁ δὲ καὶ τὸ ἀγνόν, ἐν ψιλῶν τριῶν καὶ διασέων, ἐν μέλανος τὴν χροῖαν ἐν λευκοῦ, καὶ τριῶν ἔχει, πᾶσι μὲν ὡς πυρρῶς μάλλον ἢ μελανῶς, ἀκμάζον δὲ ἐμπαλιν. ἐπεὶ δὲ ἐν τῇ τῶν ἡλικίας αὐτῇ διαφορὰς ἐπεμνήσθημεν, οὐδὲρ αὐτὸν ἐκείνων ἢ δὲ πρὸς τούτων εἰπεῖν. ἐβουλόμην μὲν οὖν πρὸς τὸν ἐκαστον τῶν ἐρημνῶν γνωρισμάτων ἐπελθεῖν τὰς αἰτίας, ἀλλ' ἐπεὶ πῶς τὰ παρόντα μάλλον ἢ πρὸς τῶν ἡλικιῶν ἐπείγει σκέψιν, δι' ὅπως τὰς τε ἡμᾶς πῶς τὴν αἰτίαν εὐρεῖν ἀποργαζέται, ταῦτα νῦν γινώσκωμεθα. νοήσωμεν οὖν ἄρτι διαπλάττοντες γὰρ τὰς μήτραις τῶν λεκτοῦ τὸ ζῶον, ἵνα γινώσκω ὅπως ὑγρότατον ὄξιν ἐν θερμότητι. καὶ μὲν γὰρ πρώτη σύστασις ἐξ αἵματος αὐτῷ ἐν ἀπορύματι, ὑγρὸν καὶ θερμὸν χρημάτων. αἱ δὲ ἐν μάλλον ὑγρῶν γινώσκωμεν, ὑμῶν μὲν καὶ πρῶτον διαπλάττονται καὶ χιτῶνες, ἐν σπλάγχνα καὶ ἀγγεία, τελευτᾶ δὲ ὅσα καὶ ὄνυχες καὶ χόνδροι, πηγνυμένων ἀκτελῶν τῶν οὐσίαις. πρὶν γὰρ ἦτοι διωκῶν τένειος τὴν ὑποβεβλημένην οὐσίαν ἢ πηγνυμένην, τὸ ἐρημνῶν ὅδ' ἐγγυρῆς γινώσκω. χιτῶν δὲ μὲν οὖν ἐν ὑμῶν, ἀκτελείται τε ἐν νόρῳ, καὶ φλέβῳ, τῶν οὐμῶν αὐτῆς, ὅσα δὲ καὶ χόνδροι καὶ ὄνυχες, ἐν πλάττει καὶ σπλάγχνα, πηγνυμένων ἀκτελῶν. τελευτῶντων δὲ οὕτως, τίκεται μὲν ἐφεξῆς γὰρ τῇ κινήσει. ἐπὶ δὲ ὑγρὸν ἐκείνης ὄξιν ὡς οὖν βρύον, ὅς ἀγγείων μόνον καὶ σπλάγχνοις, καὶ σαρκί, ἀλλὰ καὶ αὐτῶν τοῖς ὅσοις, ἀπὸ ξηρότατα τῶν γὰρ ἡμῶν ὑπάρχει μορίων. ἀλλ' ὅμως καὶ ταῦτα καὶ ὅλα σὺν αὐτοῖς τὰ κώλα διαπλάττονται ἀπὸ τῶν βρεφῶν ὡς κίρνα. ὅσα αὐτῇ ὡς ὑγρότης ὄξιν γὰρ ἀπαντῇ τῷ σώματι τῶν αὐτῶν. ἀλλὰ καὶ ἐν νεοῖς ἐρεῖον εἰς ἐδίει ἐβελος, εἰς ἀνὰ μὲν σκελὸς, μὲν δὲ καὶ ἐν πλάττει ἐν ἐρήσει τῶν σάρκα. ὅσα δὲ ὡς γένος ἀπαν, ἀρτι πηγνυμένων τυρῶν ἐμφόρες, ὡς μὲν φάγειν ἡδία, δὲ ὑποβεβλημένην ὑγρότητα τῶν νεογνῶν ζώων εἶναι τὰ σώματα. καὶ μάστιξ γὰρ ὡς πεπονητὰ τὰ ὅσα τὰ προβάτῃ, διότι ἐν μάστιξ ὄξιν ὑγρότατα. τὰ δὲ αἰγῶν διότι ξηρότατα, βελτίω τε δὲ καὶ ἡδία φάγειν. ἐμπαλιν δὲ τοῖς νεοῖς ἰορῶν τὰ γεγραμμένα, ξηρὰ ἢ ἰκανῶς ἐν αἵματι καὶ ἄχυν, τὰ δὲ ὅσα σύμπαντα καὶ ὅσα σύμπαντας σκελὸς αὐτῶν ἔχει, ὑγρῶν δὲ καὶ σκελὸν τὴν σάρκα καὶ τὰς ἀρτηρίας ἐν τὰς φλέβας καὶ τὰ νόρῳ διαπλάττει ἡλικίαν, δίκην ἱμάντων ἀνδρῶν καὶ ἄχυν. τὰ δὲ γὰρ τῷ μέσῳ τούτων καὶ τῶν ἀρτι γεγνημένων, ὅσα μὲν ἡδία πρὸς ἐκείναις τῶν ἡλικίας, ὅσοι ἀκτελείται τὸ γένος, ὅσοι τῶν ἐκείνης ξηρότης. ὅσα δὲ νεώτερα, ἐν αὐξάνομενα, ὅσοι τῶν ταῦτα τῶν ἐμπερὶ ὑγρότης ἀπεχώρησιν, ὅσοι καὶ τὰς ἡλικίας προελθόντων. ἢ δὲ ἀκμή μάστιξ πάντων τῶν ζώων γὰρ τῷ μέσῳ καθέστηκε τὸ ἀκροτήτων, ὅτι ἐκείνῳ ἡκιστα ξηρότης ὡς τὸ γένος, ὅτι γὰρ ὑγρότης καὶ πλάττει πολλὰ καθέστηκε, καθάπερ ἢ τῶν βρεφῶν ἡλικία. πρὸς δὲ γὰρ αὐτοῖς τῶν ἀλογίμων ἰσχυρῶν ὑγρὸν ἀπεφύλακτο τὸ γένος; ἢ δὲ ὅλον τὸ πλῆθος τῶν πρὸς τῶν αὐτῶν ἀπατηθῶντες. οἷον γὰρ ὁφθαλμοὶ διακρίνουν αὐτοῖς, αἰτεῖ εἰνδὲ ἀναπύμπαντες κερύχης, γὰρ τῷ σώματι σκελὸς πλῆθος ἀνθρώπων, ἀλλὰ ἐν βήτῃσι καὶ ἀναπύμπαντες φλέγμα, διὰ τοῦ τοῖς ἀρὰ τῶν πρὸς τῶν αὐτῶν μεσῶν εἶναι τοῖς χυμῶν, καὶ ἢ γὰρ δὲ αὐτοῖς πεπληρωτὴ φλέγμα, ἐκαστον τε τῶν ἀνθρώπων ὑπόμεινον. ἀλλ' ὅδ' ἐν τῶν γὰρ ἀντιτῶν τῶν ξηρὰ τὰ τῶν γινώσκω εἶναι σώματα, τὰ ἢ γὰρ νόρῳ ἐν τὰς ἀρτηρίας καὶ τὰς φλέβας, ἐν ὑμῶν, ἐν χιτῶνας, ἀπάντων τῶν ὀργάνων, ξηρότατα ἢ ἐν ἐρήσει τῶν πρὸς ὄξιν πολλὴν, πρὸς πλάσσωμεν δὲ αὐτοῖς γὰρ ὅδ' ἐν τῇ φλέγματι δὲ ἡλικίαν καὶ ὑγρότητα μὲν δὲ ἀλλὰ ὅσοις δὲ τὰς τοῖς αὐτῶν σύμπαντα γνωρίζεται τὸ γένος ὑγρὸν ἀφαινεῖν, ὡς καὶ μαρτυρεῖ μοι δοκῇ τῇ ξηρότητι. διὰ αὐτὸ γὰρ τοῖς τῶν ἐκαστον τῶν μορίων ξηρότατον γίνεσθαι, ὅτι μὲν δὲ ὁμοίως ἔφειται νῦν ὡς ἀφρώσις τῶν θερμῶν. πλῆθος ἢ γὰρ ἐξωθεν αὐτῶν πρὸς τῶν αὐτῶν ὑγρῶν ὑπεκλύει, τὸ βάθος δὲ αὐτῶν τῶν σώματων ἐκαστον ξηρόν ὄξιν, μὲν δὲ ἔλκειν εἰς τὸ τῶν πρὸς τῶν αὐτῶν, μὲν δὲ ἀκρῶν ἰκανῶς. ὑγρὸς δὲ ὁ γένος ὄξιν, οὐ φῆς οἰκείους μορίους, ἀλλὰ τοῖς πρὸς τῶν αὐτῶν, καὶ

ξηρός, οὐ τοῖς ποδὶ πλώμασιρ ἀλλὰ τοῖς μορίοις αὐτοῖς, ὡς ἄλλω μὲν ξηρός, ἄλλω δὲ ὑγρός. ἀλλ' οὐ ποδὶ τῶν ποδὶ πλώ-
 μάτωρ αὐτῶν νῦν ὁ λόγος, ἀλλὰ τῶν οἰκείων μορίων ὅστις, ὡρ αἱ κατὰ φύσιν γινόμεναι συμπληροῦσι τὴν ζωὴν.
 τούτοις οὖν ξηρός ὅστις ὁ γόρῳ, οἷς ὁ παῖς ἢ ὑγρός, αὐτοῖς τοῖς σφοδρῶς μέρει τοῦ σώματος, ὅσοις καὶ ὑμεῖσι καὶ
 στωδίσμοις καὶ ἀρτηρίαις καὶ φλεβίαις καὶ νόδροις καὶ χιτῶσι καὶ σαρξί. καὶ δικαίως Ἀριστοτέλης ἐκάζει τὸ
 γῆρας αὐαινομίᾳ φυτῶν. καὶ γὰρ οὖν καὶ τὰ φυτὰ νέα μὲν ὄντα, μαλακὰ τ' ὄντα καὶ ὑγρὰ. γηράντα δὲ αἱ καὶ
 μᾶλλον φαίνεται ξηραίνονται, τελευτῶντα δὲ τελείως ἀποξηραίνονται, καὶ τὸ τ' ὅστις αὐτοῖς ὁ θάνατος. ὅτι μὲν
 οὖν ξηρότατον ὡς ἐν ἡλικίαις τὸ γῆρας, ἐκ τῶν ἐρημνίων δὲ δηλονότι. ὅτι καὶ ψυχρότατον ὅστις, ἐν γὰρ γέροντι
 ὡς οὐδ' ἡμεῖς ἐβλήθημεν οὐδὲ ἴσμεν ὑποφύγει τούτου. καὶ γὰρ ἀπὸ μολύνει, οἱ γέροντες ψυχροὶ φαίνονται, καὶ ῥαδίως
 ἀποψύχονται καὶ μελαίνονται καὶ πελιδνίζονται, καὶ τοῖς ψυχροῖς ἐπιμῶς ἀλίσκονται νοσήμασιρ, ἀπο-
 πληξίαις, παρὰ λῦσιν, νερκαῖς, τρώμοις, πασμοῖς, κορυδαῖς, βρογχοῖς. ἀπόλωλε δὲ αὐτῶν ὀλίγου δὲ μὲν ἅπαν
 τὸ αἷμα, καὶ ὅσα ἄλλα σωματικὰ καὶ ἡ φιλία χροῶς ὀρθότης. ἀλλὰ καὶ πᾶσι αὐτοῖς, καὶ ἀνάδοσις, δὲ αἰμάτω-
 σις τε, καὶ προόδοις, καὶ βρέφει, ὅρεξις τε καὶ αἰδοῖς καὶ κινήσις, ἀμυδρὰ πάντα καὶ κακῶς διακείμενα. ὅ-
 τι γὰρ ἄλλο, ἢ ὁδὸς ὑπὸ θανάτου ὅστις τὸ γῆρας. ὡς ἐπὶ ὁ θάνατος σέβει ὅστις ἐμφύτου θερμότητος, ἐν αὐτῇ καὶ
 τὸ γῆρας οἷον μαρμαρὸς τις αὐτῆς. οὐ μὲν πόρι γε τῶν παίδων ἡλικίας καὶ τῶν ἀκμαζόντων, οὐδ' ὁμολογεῖ-
 ται τῶν αἰμάτων, οὐτε κρίναι τὴν διαφωρίαν αὐτῶν ὀυπείας. πῶθ' οὖν γὰρ ἐκαστὸν οἱ λόγοι, τῶν τε αὖτε παίδων
 ἐποφύωντων θερμότητος εἶναι τῶν ἀκμαζόντων, καὶ τῶν ἐμπαλιν τούτοις, αὖτε ἀκμαζόντας τῶν παίδων. οἱ
 μὲν γὰρ ὅτι θερμότερον ἅπαντων ὅστις τῶν γῆρας καὶ τὰ φύσιν ὑπερβαίνοντες, ὅτι αἷματ' ὑμῶς. εἰδ' ὅτι
 τὰ κυνέμια τὸ μὲν πρῶτον ὀλίγου δὲ μὲν αἷμα μόνον ὅστις, ὅστις δὲ διαπραττομένων ἡδὴ τῶν μορίων, τὸ μὲν
 ὅσον γίνεται, τὸ δὲ ἀρτηρία, τὸ δὲ φλεβία, τὸ δὲ ἄλλο τι, πάντα μὲν ὀρθοῦν, καὶ πλεονάζοντος αἵματος ἐκκρίνεται
 τὸ καὶ θερμότητος μετέχοντα, συλλογίζονται θερμότερον εἶναι τὸ κυνέμιον. εἰ δὲ ὅστις, καὶ τοὺς παῖδας
 ὅσον πρὸ γῆρας τοῖς κυνέμιοις, θερμότερον εἶναι τῶν ἀκμαζόντων. οἱ δὲ ὅτι πολλὴ μὲν καὶ τοῖς ἀκμαζούσι
 τὸ αἷμα καὶ πλεονάζον, ἢ τῶν παίδων, ὡς στωχῶς δὲ τοῦ αἵματος ἔχει. ἀλλὰ καὶ ὅτι ξαυθὴς χολῆς χυμὸς αἷμα-
 τος πολλὴν θερμότητ' ὑπερβαίνει, πλεονάζον αὐτοῖς ὅστις, καὶ ὅτι ὅστις θερμότερον ἀποφάνονται τῶν παίδων τοὺς
 ἀκμαζόντας. αὖθις δὲ ἀπὸ τῶν γινόμενων, οἱ μὲν ὅτι καὶ αὐξανόνται, καὶ πλεονάζον ἢ κατὰ τὴν αἰσθησὶν τοῦ
 σώματος, ὀρεγόνται τε καὶ κρατούσιν ἐδυσμάτωρ, ἰσχυρὰν γὰρ τοῖς παῖσι εἶναι φασὶ τὴν θερμότητα. οἱ δὲ, τὸ
 μὲν αὐξανόμενα δὲ τὴν ὑγρότητα μᾶλλον, ἢ τὴν τὸ θερμὸν ῥώμην ὑπερβαίνει αὐτοῖς φασί. ταῖς μὲν τοῖς πᾶσι,
 οὐχ ὅπως πλεονεκτεῖν, ἀλλὰ καὶ πολλὴν τῶν ἀκμαζόντων ἀπολείπειν. ἐμπερὶς τε γὰρ ἀπὸ τῶν αὐτῶν γίνονται
 τῶν σιτίων, καὶ διαχωρήσεις ὑγρῶν καὶ τραχέων καὶ ἀχυμῶν αὐτῶν. εἰ δὲ ὀρεγόνται πλεονάζον, οὐδὲν εἶναι ὅστις
 φασὶ πᾶσι τὴν ῥώμην τὸ θερμὸν. πρῶτον μὲν γὰρ οὐδὲ πλεονεξία θερμότητ' ὀρεγόμενα τὰ ζῶα, τὸ μὲν αὖτις
 δὲ ἅπαν ἀποψυχόμενων τῶν ὀρεκτικῶν μορίων. ἐπειτα δὲ διότι μὴ μόνον εἰς βρέφει, ἀλλὰ καὶ εἰς αὐξήσιν αὐτοῖς
 ἢ τροφῇ διοικεῖται, δὲ ὅστις πλεονάζον ἐδυσμάτωρ πρὸς δίδω. καὶ μὲν τοῖς αἷμασι γινόμεναι ἀπάσας,
 καὶ πάντοτε σαφῶς ἀπολείπειν τοὺς παῖδας τῶν ἀκμαζόντων. οὐτε γὰρ βαδίζειν οὐτε θάειν οὐτε βασάζειν, οὐδ'
 ὅλως πᾶσι πρακτικῶν γινόμενων ὁμοίως ὑπερβαίνει, ἀλλὰ καὶ τὰς αἰσθήσεις καὶ τὰς νοήσεις γὰρ τοῖς ἀκμαζούσι
 φασὶν εἰς ἄκρον ἢ καὶ ἀρετῆς, ὅλως δὲ τὸ μὲν ἀτελές ὅστις, τὸ δὲ ἡδὴ τέλειον εἶναι ζῶον. γὰρ δὲ τοῖς πλείοσι, ὁ λόγος
 τὸν πρακτικώτατον τε καὶ ἀρετικώτατον τῶν σοιχείων φασὶν ὑπερβαίνει. ἀλλὰ καὶ τοὺς ὑπνοὺς, πλείους μὲν
 γὰρ τοῖς παῖσι ἰδεῖν ὅστις γινόμενους, ἐλαχίστους δὲ τοῖς ἀκμαζούσι. καὶ τοῖς τούτοις γὰρ φασὶν οὐδὲ μανείας αὐτῶν
 ἐπὶ τῶν ἡγῶναι γίνονται, ἢ τὸ θερμὸν νικηθέντος πᾶσι καὶ βαρυνθέντος ὑπὸ πλῆθους ὑγρότητ' ὡς ἐκ τε
 τῶν οἰνωθέντων ὅστις ἰδεῖν, ἐπὶ τε τῶν πλείων λουσαμένων. οὕτω δὲ καὶ μήκωρ ὑπνοποῖς ὅστις καὶ μαιδευγέας
 καὶ θειδαικῆς, καὶ πάντοτε τὴν κράσιν ὑγρότερα καὶ ψυχρότερα. ποιαῦται μὲν τινες ἐκαστὸν ἀμυδρῶς
τήσεις εἰσι ποδὶ τῶν προκειμένων ἡλικιῶν τῶν κράσεως. ἀπάσας γὰρ αὐτὰς ὁρῶντες, ποδὶ τῶν εἶναι μοι διοκῆς, τὸ
 τούτου τῶν ὑπερβαίνοντων σαφῶς ἡδὴ καὶ ὡς ἐρημνίαν ἐγνωσμένον. ὁρῶντες γὰρ ἐκαστὸν, καὶ χροῖον ἀπὸ
 τῶν δυνάμεων τὰ πρότερα συλλογίζονται καὶ ὡς αὖτε εἰδόμεναι ἡδὴ τῶν ἀκροατῶν, ὅπως μὲν αὐξήσεις, ὅπως δὲ
 πᾶσι, ὅπως δὲ βρέφει γίνεται ποιοῦνται τὸν λόγον. ὡς αὖτως δὲ ὑπερβαίνει αἰσθήσεως καὶ κινήσεως καὶ πρακτι-
 κῶν καὶ φυσικῶν γινόμενων διορῶνται, καὶ γινόμενους ὑπνοὺς μνημονόδοις, καὶ σιτίων φύσεως, ὡς οὐδὲν ἀπλῶς
 ὅστις καὶ ῥαδίως γνωρίζονται, ἀλλὰ παμπόλλης μὲν ζητήσεως δεινόντων, ἴσως δὲ ὅτι εὐρεθῶναι δυνάμενον, εἰ μὴ
 πρότερον εἰδὲν γνωρίζειν ὑγρῶν καὶ ξηρῶν καὶ θερμῶν καὶ ψυχρῶν κράσιν, ὅ, πᾶσι γὰρ αὐτῶν, ὡς γινώσκον-
 τες ἡδὴ λέγουσιν, ἀναγκάσει τις αὐτοὺς ἀποδεικνύναι, πάντως δεικνύονται τὸ ποδὶ κράσεωρ λόγου, τὸ νῦν
 ἡμῶν γινώσκοντες. ὡς δὲ ἀλλήλων καὶ δὲ ἀλλήλων αὐτοῖς γίνονται τὰς ἀποδείξεις, ἐκ μὲν τῶν νῦν ζητουμένων, ὡς
 ἡδὴ γινώσκοντων, ἐπὶ δὲ ὑπερβαίνει τῶν γινόμενων δὲ ἀλλήλων, τὸ τῶν ἐδυσμάτωρ τε καὶ φαρμάκων δὲ δυνάμεως
 σι δυνάμει, ὑπνοὺς τε καὶ τῶν ἄλλων τῶν βούλων ὑπερβαίνει. πάλιν δὲ αὐτὰ νῦν γινώσκοντες, δὲ ἐκείνων ὡς ἡδὴ προ-
 γνωσμένων ἀποδεικνύουσιν. ἐγὼ δὲ ὅτι ἐπαινῶ τὰς διατάξεις ἀποδείξεις. ἀλλ' εἰ γὰρ τὰ λυθὲς εἶπεν, ὅτι ἀρδίαξας
 εἰν νομίζω, καθάπερ ὑπὸ πλεονάζοντος εἰδόμενα. καὶ βέλτιον εἶναι φημι ἢ τῶν πᾶσαν διδασκαλίαν ὀρεσάσθαι
 τὴν τάξιν τῶν νοημάτων. εἰ πορ οὖν ἀρχὴ μὲν ὅστις ἀπάσης τῶν ποδὶ κράσεωρ πραγματείαις ἢ ποδὶ τῶν σοιχείων
 ἐπίσκεψις, εἴτε παθὴ καὶ ἀμετάβλητα τελείως ὅστις, εἴτ' ἀλλοιοῦντά τε καὶ μεταβάλλοντα δυνάμει. μετὰ
 δὲ τὴν ἐκείνων ὑπερβαίνει ἐφεξῆς ὅτι δυνάμει ὅτι ἡμῶν γινώσκοντες λόγος. οὐ γὰρ λαμβάνειν αὐτῶν τὰς πᾶ-
 σεως ἐκ τῶν μήπω γινώσκοντων, ἀλλ' ὡς αὖτε ὁρῶντες ὅτι καὶ δίκαιον, ἢ τι τῶν γινόμενων εἶναι πρὸς τὴν τοῦ λυθῆ-
 σόμενον εἰς τὴν ἀπόδειξιν, ἢ τι τῶν πρὸς ἀποδείξεων μὲν. οὐτ' οὖν ὑπνοὺς γινώσκοντες μνημονόδοις, ὅτι πᾶσι, ὅτι
 αὐξήσεως,

αὐξήσεως, οὐδ' ἄλλου τῶν πρὸς τῶν μεθ' ὧν, ἀλλ' ἀπὸ μόνης καὶ ψιλῆς τῆ οὐσίας τῇ ὑποκειμένῳ πραγμά-
 τῳ ἢ ζήτησις γινέσθω, καὶ θάπτε καὶ εἴα τοῦ πρώτου λόγου πεποιθμένα. διελόμενοι γάρ, ὡς ἔτορον μὲν δεῖ το
 κατ' ἐνδρῶν, ἔτορον δὲ το κατὰ διώματι, ὑπερὶ το κατ' ἐνδρῶν ὄντ' ἡδὴ θερμῶν, καὶ ψυχρῶν, καὶ ξηρῶν,
 καὶ ὑγρῶν, τὸν λόγον ἐφαμέν χεῖρ' αὐτοῖς προτόρον, εἰπεῖτα οὕτως ὕδὴ τὰ κατὰ διώματι ἀδικεῖν. πρὸ-
 χεῖρ' δ' ἐστὶ πᾶσι καὶ γνώριμος ἢ τῶν κατ' ἐνδρῶν ἡδὴ θερμῶν καὶ ψυχρῶν, ὑγρῶν τε καὶ ξηρῶν διάγνω-
 σις. ἀφ' ἧς γὰρ τὰ γε τοιαῦτα διακρίνειν πέφυκεν, ἢ καὶ τὸ πῦρ αὐτὸ θερμὸν εἶν' ἀποδείξασα, καὶ τὸν κρύσταλλον
 ψυχρὸν, εἰ δ' ἄλλοθεν ποθὲν ἔχουσιν γνῶναι τε καὶ διάγνωσιν θερμῶν καὶ ψυχρῶν, λεγέτωσαν ἡμῖν. ἀμύχανον
 γὰρ πῖνα σοφίαν ἐπαγγέλλονται. μάλλον δ' εἰ χεῖρ' τάληδες εἴπω, ἐμπληξίαν, ἐπραγμάτων αἰδιότητων ἔτορον
 πὶ πρεσβύτορον αἰδιότησεως ἔχουσιν κριτήριον. καὶ μὲν εἰ μὴ δὲν ἄλλο τῶν ἐνδρῶν θερμῶν ἐγγραφεὶ κριτήριον
 10 ὑπάρχειν, ἀπείδωσαν ἡδὴ πολλῶν ἐφεξῆς ἀνδρῶν καὶ γρόντων καὶ μερακιῶν, καὶ παιδῶν καὶ βρεφῶν. ὅτα
 γὰρ ἐξ ἐνδρῶν οὐκ εἶναι μᾶλλον τε καὶ ἢ τὸν θερμὸν. εἰ δ' αἰδιότητων πραγμάτων λογικὰς ἀποδείξεις ζήτουσιν, ὥρα
 τί καὶ ποῦ τῇ χρίσεως αὐτῆς ἡδὴ σκοπεῖν, εἴτε λυκῶν, ὡς ἄπασιν ἀνθρώποις φαίνεται νομισέον αὐτῶν, εἴτε καὶ
 μὴ λυκῶν, ὡς Ἀναξαγόρας ἀπεφύλατο. καὶ μὲν τῇ καὶ ποῦ τῇ ὁμοιότητι ὡσαύτως αὐτὸν σκοπεῖν τε καὶ κρύατος, ἀπᾶν
 τῶν τε τῶν ἄλλων. οὐ γὰρ δὴ τὸ μὲν λυκῶν ἀπιστεῖναι χεῖρ' αὐτὸν ὁφθαλμοῖς ὁρῶντας, αὐτὸν δ' ἀποδείξεως ὑπὸ
 τῶν μελάνων πεισύνειν. ἀπαντα οὐκ ἡδὴ τὰ τῶν αἰδιότητων ἀπιστὰ φέμενοι, μήτε τὸν κύκνον λυκῶν εἶναι λε-
 γόντων, ἐὰν μὴ προτόρον ὑποσκέψωμαι λόγῳ, μήτε τὴν τίταναν, ἢ τὴν ἡμῶν, ἢ αὐτὴν τὸν ἡλιον. οὕτω δὲ καὶ
 ποῦ τῶν φανῶν ἀπιστησάτωσαν ἀρετῇ, καὶ ποῦ τῶν ὁσμῶν ταῖς εἰσί, καὶ ποῦ πάντων τῶν ἀπᾶν ἀφ' ἧς, εἴτα ταῦτ'
 οὐκ ὠρεῖται ἀπορία καὶ λῆρος ἀπράγματος; οὐ μὲν καὶ δικαίον γέλωτος τὴν αἰδέσθαι αἰρεσὶν ἐλεμνῶν τῶν
 20 γὰρ φιλοσοφία, τὴν τὸ θερμὸν, καὶ τὸ ψυχρὸν, καὶ τὸ ξηρὸν, καὶ τὸ ὑγρὸν, ἀρχὰς καὶ σοικεῖα πημενίαν, εἰς τοσοῦτον
 ἀποπλανηθῶν ἀπὸ τῶν ταῦτα θεμνῶν ἀνδρῶν, ὡς μὴ γινώσκων, ὅτι τε πᾶσις ἀποδείξεως ἀρχαὶ τὰ πᾶσις
 αἰδιότησις τε καὶ νόσις δὲν γνῶναι. καὶ οἷς ποῦ τούτων ἀπορεῖ, μάττω ὑπερὶ τῶν ἄλλων ζητῇ. μὴ δ' ὁποῖον ἀρ-
 χηται, ὡς κατὰ λειπῶς αὐτῶν. ποθὲν οὐκ εἰς μακρὰν οὕτως ἄλλω ἐτράποντο, καὶ λόγῳ ζητῇ ἐπιχειροῦσαν αἰ-
 διότητων πραγμάτων διάγνωσιν; ἐγὼ μὲν οὐδ' ὑπονοῶσαι διώματι, καὶ εἴα τὸν ἀφ' ἧς ἢ κείνῳ τὸ κατ' ἐνδρῶν
 θερμὸν. εἴπερ δ' οὐκ ὡς μὲν δεῖ θερμὸν, ὑπὸ τῆς αἰδέσθαι τοιοῦτον, ὃ δὴ καὶ διώματι θερμὸν ὀνομάζεται, τὸ
 30 ἐξ ἐνδρῶν λόγῳ περὶ αὐτοῦ. τοῖς δ' οὐκ οἶδ' ὅπως ἀνατέτραπται πάντα, καὶ ἔντορ εἰς μακρὰ ποῦ τῶν ὑποχει-
 ρημάτων ἡσκηται. τούτους μὲν οὐκ εἰσώματι, ἀναμνήσαντο δ' ἡμᾶς αὐτοὺς τὸ γε τοσοῦτον, ἢ νῦν ὡς ἀρχὴ
 διογμάτων μοχθηρῶν δὲ μία, τὸ μὴ δὲν ὑπερὶ ἀποδείξεως ὑποκρίσθαι προτόρον, ἀλλ' ἅμα τὰ πρᾶγματα ζητῇ,
 καὶ ὡς ἐδότας ὅτι ποτὲ δεῖν ἀποδείξεις, ὑποχειρῆς ἀποδεικνύειν. ἐπ' ἀνελθόντων οὐκ αὖθις ὑπὸ τοῦ προκειμένου,
 ἀφ' ἧς κείνῳ μὲν πρῶτως καὶ μάλιστα, τὸ κατὰ τὰς ἡλικίας θερμὸν. εἴπερ δ' ἡμῶν ἢ κρίσις ἀρετῆς, καὶ γὰρ καὶ ταυτέρ
 40 σῶμα βρέφους γένος. οὐ γὰρ ἀδυνάτου ὅποια τέ τις ἢ θερμοσία διετὶ τὴν ἡλικίαν ὑπάρχοντι προὔπῃρχεν αὐτῶ
 μεμνηθῆναι, καὶ ὅποια νῦν δεῖ διανοῖν ἢ τριῶν ἐτῶν, εἰ τυχὸν μεταξὺ γηρομνῶν. εἰ γὰρ ὅλως φαίνεται μεταβολὴ τίς
 ὑπὸ τὸ θερμὸν ἢ ψυχρὸν γεγονέναι. ὅρ' βρέφει, χαλεπὸν οὐδὲν ἐπὶ συλλογίζεσθαι τὴν, ὡς τῇ ἀκμῇ ἐσομένη
 ὑπεροχῇ. εἰ δὲ ἢ πλεονεξία πολλοῖς ἀκμάζουσιν ἐθέλεις παραβάλλειν, ἰσχυρὰ μὲν ἰσχυροῖς, δύσασκα δ' δύσάρ-
 κοις, ἢ παχέα παχέσι παραβάλλει. ὅτω δὲ καὶ χροῶς ὡσαύτως ἔχοντα, καὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων ὡς οἶόν τε. τὴν
 50 γὰρ τῶν ἡλικίας διαφορὰν ἐξ ἐνδρῶν ζητῶν, ὑπὸ τῇ ὁμοιῶν ὡς γὰρ μάλιστα φύσει, ἀσφαλές ἐστιν αὐτὸν ὑποσκέπῃσι.
 τὸ δ' ὑπὸ τῶν γνῶντων ἐξετάζειν, οὐ μικρὸν ἔχει τὸν παραλογισμὸν, οὐ εἴα τὴν ἡλικίαν γνῶναι τῇ δοκιμα-
 ζομένων σωμάτων διαφορὰς, ἀλλὰ εἴα τὴν φυσικὴν ὑπάρχουσαν κρᾶσιν. ὡσαύτως δὲ καὶ διαίτη πᾶσι ἢ
 τοῖς καιροῖς γὰρ οἷς ἐξετάζεται, παραπλησίως ἔχοντα πεποιθῆναι τὰ σώματα, μὴ γεγυμνασμένων ἢ γνησίων
 παραβάλλοντες, ἢ λευκομνῶν αὐτῶν, μὴ δ' αἰσιν ἐδιδωκότι, καὶ διελθόντα μεμνησμένων, μὴ δὲ τὸν γὰρ ἡλικίαν
 60 θαλφθῆναι, τῶν εἰγώσαντι εἴα κρύος, ἢ τὸν ἀρτυρήσαντα τῶν κοιμημένων, μὴ δ' ὅλως τοῖς ἐξ ἐνδρῶν φύσεως, ἢ
 διαίτης, ἢ πεισιδέσεως πραγμάτων ἡλενοσοῦν, ἀλλ' ὡς οἶόν τε, πάντ' ὡσαύτως ὑπάρχεται ἢ ἄλλα, πλεονεξία τῇ ἡλι-
 κίας αὐτῆς. οὕτω δὲ διανοῖν ἢ αὐτὸν τὸν γὰρ πᾶσι παραβάλλων αὐτῶν, τὰς ἐξ ἐνδρῶν ἀπάσας αὐτοῦ πεισιδέ-
 σεις ἀνεβῶς ὁμοίως φυλάξεις, ἵνα μὴ τὸ διαίτη τούτων γὰρ ἐτάλῃ τε καὶ φύξει διαφύκον, εἰς τὴν τῇ ἡλικίας
 ἀναφύκῃ μεταβολῇ. μακρὰν ἴσως σοὶ δόξω λέγειν τὴν ἐξετάσιν, ἀληθὴ γὰρ πάντως μᾶλλον, ἐξ αὐτῆς τε τοῦ
 ζήτουμένου τῇ οὐσίας λαμβανομένη, ὡς γὰρ τοῖς ὑπερὶ ἀποδείξεως ἐλέγομεν. σὺ δ' ἴσως αἰρήσῃ τὴν ἐπίτημον,
 οὐδὲν φροντίζω εἰ ψυδῆς ἐστίν. ἴδιον ποίνω οὐ μόνον ψυδῆς βαλίσαν, ἀλλὰ καὶ μακρὰν. οὐ γὰρ ἔτεσι τρισὶν ἢ
 τέτταρσι ἐξ ἐνδρῶν τὸ ζήτουμένον, ἀλλ' ὅτι πάντ' αὐτῶν βίω φυλάξεις τὴν ἀγνοίαν. ὅσον γὰρ ὑπὸ τῶν αὐτοῦ πεισιδέ-
 σιν ἀνδρ

ἡ δὲ τὸ σπλῆνός τε καὶ ἡ τῶν νεφρῶν καὶ ἡ τῶν ἡπατος σὰρξ, ὑγρότερα μὲν τοσούτῳ δέρματι, ὅσον καὶ μαλακώ-
 τερα. θερμότερα δὲ ὅσον καὶ πολυαιμοτέρα. καὶ μὲν καὶ ἡ καρδίας σὰρξ, ἀπάντων μὲν τούτων ξηρότερα,
 τοσούτον, ὅσον καὶ σκληρότερα. θερμότερα δὲ οὐ τούτων μόνον, ἀλλὰ καὶ πάντων ἀπλῶς τῶν τῶν σώματι
 μορίων. καὶ σοὶ ὅσον σαφῶς γίνεσθαι αἰσθάνεσθαι μαθεῖν, γὰρ ταῖς τῶν ζώων ἀνατομαῖς ταῖς κατὰ τὸ σῶμα γιγνομέ-
 ναις, εἰς τὴν αἰσθησὶν καὶ τὴν καρδίας καὶ τῶν ὀφθαλμῶν καὶ τῶν ἀκτῶν. εὐρήσεις γὰρ οὐκ ὀλίγῳ τινὶ τὸ χωρίον ὅσον
 τῶν ἄλλων ἀπάντων θερμότερον. ἀλλ' ἡ μὲν τῶν ἡπατος τε καὶ σπλῆνός τε καὶ νεφρῶν καὶ πνεύμονος σὰρξ, ἀπλῆ
 τῶν φύσιν ὅτι, ταῖς καὶ ἡ ἐκαστοῦ ἀπλάγχνοιο ἀρτηρίας καὶ φλεβῶν καὶ νότοισι πνεύματι. ἡ καρδίας δὲ
 οὐκ ἀπλῶς τὸ φλεβῶν εἶδος, ἀλλ' οἷα πρὸς αἵματι γὰρ τοῖς μυστῶν ἵνδρ, αἷς ἡ σὰρξ πνεύματι περικυβη, τοιαύτου καὶ
 τῆς καρδίας. πάλιν οὐ τούτων γὰρ τῶν ἵνδρ, ἀλλ' αἱ μὲν γὰρ τοῖς μυστῶν, νότοισι καὶ σπλῆνός τε καὶ μορίων. ἡ
 10 καρδίας δὲ, τὸ τῶν ἵνδρ γὰρ ἰδίον, ὡσπερ καὶ τὸ φλεβῶν καὶ φλεβῶν χιτῶν, γὰρ τῶν τε καὶ γαστρὸς
 καὶ μήτρας καὶ τῶν κύστεων ἐκαστοῦ. ὅτι γὰρ οὗ μὲν καὶ τούτοις ἀπασιν τοῖς ὀργανοῖς, τὴν οἰκίαν σὰρκα πε-
 ριπερικυβητῶν ἰδίῳ ταῖς ἰδίαις αὐτῶν ἰστί. αὐτὰ μὲν οὐ αἱ σὰρκες θερμότερα τῶν δέρματι. ὡσπερ οὖν, αἱ
 δὲ ἵνδρ αἱ μὲν ὀλίγῳ τινὶ μαλλον, αἱ δὲ ἡ πῶν βραχὺ δέρματος ψυχρότεραί τε εἰσὶ καὶ ξηρότερα, πῶς δὲ ὁμοίαι
 κατὰ τῶν εἰσὶ τῶν δέρματι οὐσία. πάντες δὲ ὑμῖν ἡ δὲ ξηρότεροι δέρματος, ὡσπερ γὰρ καὶ αἱ πρὸς τῶν
 ἐγκέφαλον τε καὶ τὸν νωπῆον μύλων. ὑμῖν γὰρ δὴ καὶ αἱ δὲ. καὶ μὲν δὴ καὶ σπλῆνός τε καὶ μορίων, εἰς ὅσον
 σκληρότεροι δέρματι, εἰς τοσούτον καὶ ξηρότεροι. καὶ οἱ τῶν δὲ καὶ τῶν σπλῆνός τε καὶ μορίων, εἰς ὅσον
 δέρματος γοῦν γαστρὸς ἡ δὲ σκληρότεροι. χόνδροι δὲ μετὰ τῶν σπλῆνός τε καὶ μορίων, εἰς ὅσον ἀμφοῖν σῶμα.
 καὶ οὗτοι δὲ αὐτὸν νότον καὶ δὴ σπλῆνός τε καὶ μορίων, εἰς ὅσον ἀμφοῖν σῶμα. καὶ οὗτοι δὲ αὐτὸν νότον καὶ δὴ
 20 δὲ κέρως, εἰς ὅσον τε καὶ ὀπλῆς, καὶ πλεονεξίας, καὶ ῥάμφος, καὶ ὅσα τοιαῦτα καὶ ἡ ἐκαστοῦ τῶν ἀλόγων ζώων ὅτι
 μορία. τῶν δὲ χυμῶν, ὁ μὲν χυμὸς τῶν τε καὶ οἰκιστῶν ὅτι τὸ αἷμα, τούτου δὲ οἷον ὡσπερ αἷς τε καὶ ἵλνους, καὶ
 μέλαινα. ταῦτ' ἄρα καὶ ψυχρότερα τὰ ὅτι καὶ παχυτέρα τὰ αἵματι. ἡ δὲ γὰρ ξανθὴ, θερμότερα μακρῶν. ψυχρό-
 τερα δὲ καὶ ὑγρότερα ἀπάντων τῶν γὰρ ζώων, τὸ φλέγμα. καὶ τῶν δὲ καὶ τῶν πύθων διαγνώσεως, ἡ ἀφῆ,
 καὶ τὰ πρὸ καὶ ἱπποκράτους γὰρ πρὸς φύσεως ἀνθρώπου πεποιήται λόγῳ. ἀλλ' ὅτι μὲν ψυχρὸν, ἡ ἀφῆ μόνον γι-
 γνώσκει. τὸ δὲ ὅτι καὶ ὑγρὸν, ἀφῆ τε αἷμα καὶ ὅτις καὶ λογισμός. ἀφῆ μὲν καὶ ὅτις, ὅτι τοιούτον ἐκαστὸν φαί-
 νεται. ὁ λογισμὸς δὲ διορίσται ὡς οὐ πλήθης θερμότητος, ἀλλ' ὑγρότητι συμφύτω τοιούτον ἐκαστὸν. πρὸς μὲν
 οὐ τῶν κατὰ τὸ σῶμα μορίων τε καὶ χυμῶν, ὡς ἔχει. Περὶ δὲ τῶν ἐπομῶν ταῖς κρᾶσεσιν ἐφεξῆς καὶ διελθεῖν.
 ἐπιτετα μὲν γὰρ καὶ τὰ πνευματικά, μαλλον δὲ ἀσπῆς τελέως ὅτι, ξηρῶ μὲν σκληρότης, ὑγρῶ δὲ μαλακότης,
 ὅταν γὰρ μετὰ χλιαρᾶς ἡ θερμότης. ἀλλὰ καὶ παχυτέρας ἔξω καὶ λεπτότερας ἐπονται κρᾶσεσιν, οὐ ταῖς συμ-
 30 φύσιν μόνον, ἀλλὰ καὶ ἐξ ἑθους μακροῦ τις ἐπικτητός γίγνεται. πολλοὺς γὰρ καὶ τῶν φύσιν λεπτῶν ἐκαστῶν
 παχυθῆναι, καὶ τῶν παχέων λεπτωθῆναι. τῶν μὲν, ἀρχαί τε καὶ ἀβρᾶ διαίτη τῶν ὅλων κρᾶσιν ὡσπερ ἀλλὰ
 τῶν τῶν ὑγρότερον. τῶν δὲ γὰρ ταλαιπωρίας πλείους καὶ φροντίσι καὶ διαίτη λεπτῇ κατὰ ξηρανθῆναι, ἐρήσε-
 ται καὶ τῶν τῶν γνωρίσματα. καλλίον γὰρ ἡμᾶς αὐτοὺς ἐκ τῶν σημείων ὁρμωμένους, πρὶν παρ' ἑτέρου πυνθεῖν,
 διώσκει γνωρίζειν, εἰ φύσιν τοιούτων ὡς ἀνθρώπων, ἡ ἐξ ἑθους ἐγγύς. διὰ τὸ καλὸν δὲ καὶ τῶν τῶν γνωρι-
 σμάτων, ὡσπερ οὐ καὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων ὁ θαυμαστός ἱπποκράτης. ὅσοι μὲν γὰρ ὑγρῶτερας ἔχουσι τὰς φλέ-
 βας, θερμότεροι φύσει. ὅσοι δὲ σφοδρέρας ψυχρότεροι, τὸ θερμὸν γὰρ ὄργανον ἀνδρῶν αἱ τῶν δὲ σφοδρῶσαι ταύτας,
 ὡς δὲ λόγῳ εἰς τῶν τῶν, ὡς τὸ πολὺν, σωφρέχει σφοδρῶς μὲν φλεβῶν, ἔξω πνεύματι δὲ καὶ παχυτέρας, λεπτότης
 δὲ ἔξω εὐρύτητι φλεβῶν. εἰ δὲ αἷμα τις εἴη πνεύματι δὲ καὶ παχυτέρας, καὶ τὰς φλέβας δὲ εἴη, δὲ ἔθῳ οὗτος
 οὐ φύσει πνεύματι δὲ καὶ σφῆς μὲν ἔχει τὰς φλέβας, εἴη δὲ ἱγνός, οὐδὲ οὗτος δὲ ἀνάγκης φύσει
 40 τοιούτος. καὶ τοῖσι λιμαγχονικοῖσι, φησὶ, τὰς μετρίότητας ἀπὸ τούτων σκεπῆσθαι, ἡ τῶν ἀρχαίων ὑγρότητος διη-
 λονόπτε καὶ σφοδρῶς, οὐδὲ ἄλλης ἔξω ὅλου τῶν σώματι. οἱ μὲν γὰρ σφῆς ἔχοντες τὰς φλέβας, ὀλίγαι μοι τὰ
 εἰσὶ καὶ μακρὰς αἰσθῆς οὐ φέρουσιν. ὅσοις δὲ ὑγρῶς, καὶ πλεονεξίας αἵματος, τούτοις γίνεσθαι, καὶ χερὶς βλάβης
 αἰσθῆσαι. αἱ δὲ αἰσθῆς τῶν ἐρημνῶν ἡ δὲ μὲν διηλας, καὶ ἐγὼ μὲν λέγω, οἷς γὰρ πνεύματι τῶν νοῦν. ἐπεὶ δὲ
 οὐ πάντες προσέχουσιν, ἀναγκαῖον ἴσως ὅτι καὶ δι' ἐκείνους εἰπεῖν. ὡς ὅσον γὰρ αἷματι πῶν τὰ ὅτι καὶ κοῦφορ
 καὶ λεπτῶν, γὰρ μὲν τοῖς θερμότεροις σώμασι, τροφή γίνεται ὅσον τῶν θερμῶν, κατὰ δὲ τὰ ψυχρότερα δὲ σφῆς
 καὶ τῶν φλεβῶν ἔξω διηθουμένον, ἐπειδὴ καὶ ψυχροῖς πνεύματι μορίων, οἱ οἱ πρὸ οἱ ὑμῖν εἰσιν, ἐκείνοις πνεύματι
 γινύται. κατὰ δὲ τὰ φύσει θερμότερα μορία, τοιαῦτα δὲ ὅτι διηλονόπτε τὰ σαρκώδη, διαπαντῶν τε πρὸς τὸ θερ-
 μοῦ καὶ σφοδρῆσαι, πλεονεξίας εἰποτε πρὸς τῶν ψυχρότερον ἡ κρᾶσεως, εἰ καὶ τὸ φλεβῶν ἀταλαίπωρον ὡσπερ
 50 ψαῖς καὶ αὐτοῖς τοῖς σαρκώδεσι μορίων, πνεύματι. οὕτω τοι καὶ τὰ φλεβῶν τὰ πολλὰ εὐρίσκειται
 πνεύματι δὲ εἰς. καὶ γυναικὲς ἀνδρῶν, ὅτι καὶ τῶν κρᾶσεων ψυχρότερον ἀρρῆγος τὸ θῆλυ, καὶ οἶνον τὰ πολλὰ.
 ὅσαι μὲν οὐ ἔξω σωματίων δὲ κρᾶσεων εἰσὶ φύσει καὶ πνεύματι τὰ μέτρια, ταύτας ἀναγκαῖον ὑσάρκους γίνε-
 σθαι, τὸ δὲ τῶν πνεύματι συμμέτρους. ὅσαι δὲ τὸ μὲν ὑγρὸν αὐταρκες, ἀπολείπεται δὲ οὐ πολλῶν φλεβῶν συμμε-
 τρίας τὸ θερμὸν, αὐτὰ πολυσαρκεῖ γίνονται. πολυσαρκεῖ δὲ καὶ ὅσαι φύσει μὲν δὲ κρᾶσεων, ῥαθυμῶς δὲ καὶ
 ἀπόνως βιοῦσιν. εἴρηται γὰρ δὴ καὶ τοῦτ' ὅτι καὶ πλεονεξίας τῶν παλαιῶν, ὡς ἐπικτητῶν φύσεις εἰσὶ τὰ ἔθνη. καὶ
 οὐδὲ μὲν διορίσει τοῦτ' ἀπαξ εἰρηκότας νῦν μὲν διηλόντα καὶ ἐκαστοῦ κεφάλαιον, εἴτε φύσει ψυχρότε-
 ρον, εἴτε ἐξ ἑθους ὁ δὲ τις ἐγγύς. ἀλλὰ ὅσον μὲν ἀπολείπειν τοῖς ἀναγινώσκουσιν, αὐτὸν δὲ βραχυλογίας γί-
 ναι, τὰς οἰκίας ἐκαστῶν κρᾶσεων ἔξω τῶν σώματι ἐπιλθεῖν. εἰσὶ δὲ τινὲς ἱγνοῖ τὰ αἷμα καὶ φλεβῶν ἔχοντες

μικρὰς, ἀλλ' εἰ τέμοις δὲ αὐτῶν ἡντιναοῦν, προσπίπτει τιμελὴν, δὴλον ὡς ὑποπιφυκῆα ἔρ' δόρματι κατὰ τὸν
 γῆλον ὑμνία. πάντοι μὲν οὐκ ἐπ' αὐτῶν τὸ τοῖσιν, ὡς δὲ γυναικὶ καὶ πάνι πολλὰς εὐερισμῶν ἐστὶ γὰρ
 καὶ φύσεως ψυχροτέραις καὶ ἀργότερον βίον τὸ τοῖσιν γινώσκοντα. τιμελὴν μὲν γὰρ αἰεὶ εἴα ψύξειν ἔξωθεν γίνε-
 ται. πολυσαρκία δὲ πλείους αἵματι ἔχοντος. εὐσαρκία δὲ, φύσεως εὐκράτου γινώσκοντα. πάντας μὲν οὐκ
 οἱ πολυσαρκεῖ καὶ τὴν τιμελὴν ὁυθέως ἔχουσιν πλείονα τῶν ὑκράτων. οὐ μὲν ἀνάλογος αἰεὶ ταῖς σαρκεῖν ἢ τι-
 μελὴν σιωπῆται, ἀλλ' ἐστὶν ἰδίῃ τῶν παχέων τοὺς μὲν τὴν σάρκα πλείονα, ὅσα δὲ τὴν τιμελὴν ἔχοντας, γνῶσις
 δὲ ὁμοίως ἀμφω σιωπῆται. τοῖσι μὲν οὐκ οἷς, ὁμοίως ἀμφω σιωπῆται, τοῖσιν πλείον ὑγρόν ὅσον ὑπερ-
 τὴν ὑκράτου φύσιν, ὅσον καὶ ψυχρόν. οἷς δ' ἢ τιμελὴν πλείον, τὸ ψυχρόν ὑπὸ τῶν πλείον ὅσον ἢ πρὸς τὸ ὑγρόν.
 ὡς οὖν οἷς ἢ σαρξ πλείον, ὑγρότης μὲν ὅσον τὸ δέοντ' πλείον, οὐ μὲν καὶ ψύξις. ὅταν γὰρ γνῶσις οἰκίαις ὅροις
 μὲν ὅσον τὸ θερμὸν προσγίγνηται πρὸς αἵματος χρεσὺ πλεονεξία, πολυσαρκεῖν ἀναγκάσιον ἀποδεδῆσαι. τὸ δ' 10
 ὅσον χρεὺ πλείον εἶναι τὸν συμμέτρου τὸ αἶμα, μέτρω μὲν οὐκ οἷον τε μὲν ὅσον καὶ σαθρῶν, λόγῳ δ' ἔγχωρεῖ διελθεῖν.
 ὡς ἐπειδὴ μὲν νοσῶντι μὲν γὰρ γίγνηται ἔρ' τὸ ζῶον σώματι σύμπτωμα παχυμοσύνῃ, τὸ πλεοντ' ἔρ' ὑγρό-
 τητος τὴν καὶ τῶν ὑγείας ὅρων γνῶσις ὅσον. ὑπὸ δὲ δίδεται γὰρ ἡμῖν καὶ δι' ἄλλων, ὡς ἀναγκάσιον ὅσον ὅσον συμ-
 κρὸν ὑποθεσθαι πλεοντ' ἔρ' ὑγιεινῆς καταστάσεως. ἀλλὰ καὶ νῦν φαίνεται. γὰρ οὐκ ὅσον ἔρ' λόγῳ, τὴν γὰρ ὑκρά-
 τὸν τε καὶ μέσῳ φύσιν, οἷον καὶ ὅσον τῶν ἄλλων αἰεὶ πλεονεξία. ὅσα δ' ἐφ' ἑκάτερά τῶν δὲ, δις ὑκράτους ἀρραίνον-
 σιν. ὅσον οὐκ ἂν ἔσθ' εἰ μὴ τὸ μᾶλλον τε καὶ ἢ πρὸς ἢ ὑγιεινῆς καταστάσεως ἐδίδετο. ἀλλὰ μὲν γὰρ ὅσον ὑγιεινῆς, ἀλλὰ
 δὲ νοσῶντις δις ὑκράσιος. νοσῶντις μὲν ἢ ὑπὸ πλείον ἀρραίνοντ' ἔρ' ὑκράτου, ὑγιεινῆς δ' ἢ ὑπὸ ὀλίγον. ὅσον
 δ' οὐδ' ὅσον τῶν μετρώ καὶ σαθρῶν τὸ ποσὸν ἐγχωρεῖ. ἀλλ' ἰκανὸν γινώσκοντα ἔρ' ὑγιεινῆς δις ὑκράσιος, τὸ μὲν
 δὲ πρὸς μὲν ὅσον γνῶσις τὸ ζῶον. βεβαίως σαθρῶν, ὅσον δ' οὐκ μετὰ τὸν ἄρως γνῶσις, καὶ τὸ βεβαίως
 θάλασσας γνῶσις τῶν ἀρχῶν, τοῖσιν καὶ τῆς ὑγείας τὸ πλεοντ' ὅσον, καὶ ἔρ' κατ' αὐτὴν δις ὑκράσιος. τούτῳ δ' 20
 ἐφ' ἑκῆς ὅσον ἢ νοσῶντις δις ὑκράσιος, ὅταν γὰρ δις ὑκράσιος νοσῶν τὸ ζῶον. ὅσον δὲ δις τῶν κατὰ τὴν γὰρ μόνον, ἀλλὰ
 καὶ κατ' ἄλλας δὲ θάλασσας οὐκ ὀλίγας, ὑπερ ὅσον γνῶσις πρὸς τῶν νοσημάτων διαφορᾶς λογισμοῖς ὑπὸ πλείον εἰρή-
 σεται, νῦν δὲ πάλιν ἀναλκῆται τὸν ὅσον ἀρχῆς λόγον. ὡς γὰρ τὸ συμφύτου θερμὸν τὴν αἰετῶν δις ὑκράσιος φν-
 λατῶντ' ὅσον, αὐτὸν τὸ ὑγρόν γνῶσις ὑγιεινῆς, ὅσον τιμελὴν τὸν ἀνθρώπου, ἀλλὰ πολυσαρκεῖν ἀρραίνονσιν, σιω-
 ασιμῶν μὲν ἐπ' ὀλίγον καὶ ἔρ' τιμελὴς, ἀλλὰ πολλῶν πλείονι μέτρω ἔρ' σαρκῶς. οὕτως αὖ πάλιν, εἰ τὸ ὑγρόν
 τε καὶ ξηρόν ἀκρίβη τὴν πρὸς ἄλληλα φυλάττει συμμετρία, ἢ πρὸς δ' εἰς θερμὸς ὁ ἀνθρώπος, ἀνάγκη τιμελὴν
 μᾶλλον, ἢ πολυσαρκεῖν γνῶσις τὸν τὸ σῶμα. εἰ δ' αὖ πάλιν αὐτῶν τὸ θερμὸν, γνῶσις συμμετρία μὲν οὐκ ἔρ' 30
 ἔρ' ἀντιθέσεως, πλείον ἀπολείπεται τούτου τὸ ζῶον τιμελὴς ἢ σαρκῶς. ὡς οὖν καὶ κρατῆσαι ποτὶ τὸ ξηρόν
 γνῶσις συμμετρία μὲν οὐκ ἔρ' ἀντιθέσεως, ἰσότητος τε αἵμα καὶ σκληρότητος ἔσθ' ὅσον τὸ σῶμα ταῦτ' ἐρητύ-
 μοι, καὶ δὴλον ἢ ὅσον ὅσον οὐ λόγῳ μόνον ἐδίδετοσαν αἰετῶν δις ὑκράσιος τοῖς τῶν ζῶων ὑπερῶν σῶμασιν, 30
 ἀλλὰ καὶ τὰ γνωρίσματα σαφῆ πασῶν ὅσον. οὕτως γνῶσις θερμότητι καὶ ψυχρότητι καὶ μαλακότητι καὶ σκληρό-
 τητι μόνον, ἀλλὰ καὶ ταῖς ἄλλαις ἀπάσαις τ' ἔξωθεν τὸ ὅσον σῶματ' ὁμοειδέας, ὡς ὑπερ μὲν τ' ἔρ' λεπτότητα
 καὶ πάχος ἐρηται νῦν. ὑπερ δὲ τῶν ἄλλων ἢ ὅσον λεγέτω. διασεία μὲν ἢ θερμὴ καὶ ξηρὰ καὶ ὅσον ὅσον, ἀλλ' αὐτὴ μὲν
 ἐχάτως. μετρίως δ' ἢ θερμὴ μὲν, σύμμετρη δὲ ἔρ' τὴν ἔρ' ἀντιθέσιν. ὡς οὖν γὰρ καὶ ἢ ξηρὰ μὲν, ὑκράτος δὲ
 ἔρ' τὸ θερμὸν τε καὶ ψυχρόν, ἐστὶ γὰρ καὶ ἢ μετρίως διασεία. ψιλὰ δὲ τριχῶν αἰ ψυχρὰ καὶ ὅσον καὶ ὅσον, ἐστὶ οὐκ
 αἰετῶν ὅσον ὑγρότης, εἴτε μετρίως. ἀλλ' ἐχάτως μὲν ἀτρίως ἢ ψυχρὰ καὶ ὑγρὰ καὶ ὅσον ὅσον. ἔλαττον δὲ ταύ-
 της ἢ ψυχρὰ τε αἵμα καὶ ἔρ' τὴν ἔρ' ἀντιθέσιν ὑκράτος, ἐστὶ δ' ἔλαττον, ἢ ψυχρὰ καὶ ξηρὰ. καίτοι δὲ εἰς τις
 ὡς γνῶσις ξηρὰ ταῖς πόσιν ἀδυνάτοισι ὅσον καὶ φυλῶν καὶ τραπεζῶν καὶ αὐτῶν, τὸν αὐτὸν λόγον καὶ ἔρ' δὲ
 ματι ταῖς θειξίμ, ἐστὶ δ' οὐκ οὕτως. γὰρ μὲν γὰρ ὡς γνῶσις ξηρὰ λέγεται, δόρμα δ' ὡς δόρμα. καὶ τοῖσιν τὸ μὲν γνῶσις
 ξηρόν ἀνικμορ ἐχάτως ὅσον. τὸ δ' γνῶσις ἀνθρώπου σῶματι, καὶ τῶν ὁμοίων ἀνθρώπων ζῶων, οὐκ ἀνικμορ, ὑπὸ τῶν 40
 τε καὶ μάλα πασῶν εἰς γνῶσις τριχῶν. ἐκ μὲν γὰρ τῶν ὁμοίων δόρμων τε καὶ μαλακῶν, ὅσον ὅσον καὶ
 καράβων καὶ καρκίνων, ὅσον τε φοιτῶντι τῶν ζῶων ὅσον ὅσον οἱ ὅσον, ἢ λεπιδῶν καὶ κατὰ τὸν οἱ ἰχθύων, οὐκ αὖ
 διὰ τὸν φύσιν θρίξ. ὅσον γὰρ ὅσον τῶν δόρμων τε καὶ μαλακῶν δόρμων, δὴ καὶ ὅσον τινὸς ἢ ὅσον. ἐκ μὲν τοῖς
 τῶν μαλακῶν δόρμων, οἷον καὶ ἀνθρώπων ὅσον, ὅσον πρὸς αὐτὸν ξηρότητος τε καὶ θερμότητος τὸ δόρμα, τοσόνδε
 μᾶλλον ἐγχωρεῖ φύσιν τριχῶν. ἵνα γὰρ ὡς ἐκείνοι προκαλοῦνται, ἔρ' τ' γνῶσις ἐπὶ αἵμα παρὰ δὲ γνῶσις τῶν
 οὐτ' γνῶσις καὶ αὐχμῶν πασῶν γνῶσις φύσιν διὰ τὸν οὐτ' γνῶσις καὶ τελεματώδεις, ἀλλ' ἐπειδὴ μὲν ἀρχῶν
 διαπαντὶ τὸ πρὸς τῶν ὑγρότητος, ἐκφύονται τῆς γνῶσις. αὐξάνονται δ' ὑπὸ πλείον, ὅταν καὶ ἢ ξηραίνονται,
 μετρίως μὲν γνῶσις ἢ, τῶν δὲ καὶ μετρίως πλείον κατὰ τὴν ἀρχὴν τὸ θερμὸν. ἀρραίνονται δὲ τελεως αὐτῶν
 θέσης τῆς γνῶσις γνῶσις μὲν ἔρ' ὅσον. καὶ σοι πᾶσι εἰς βούλη καὶ νῦν, ὡς οὖν καὶ ἔρ' πρὸς τὸν λόγον δι-
 δεικται, τὸ μὲν ἔρ' τῶν ὁμοίων δις ὑκράτος ὅσον, ἐκείνῃ δις ὑκράτου δόρματ' ὅσον. καὶ μάλα γὰρ τὰ 50
 μείσα τ' ὅσον τῆς δὲ. τὴν καὶ γὰρ οὐκ καὶ ἢ γνῶσις πρὸς ὑγρότητος τε καὶ ξηρότητος ὅσον. ὅσον δὲ ἔρ' θέ-
 ρει σιωπῆται ἔρ' ἰσότητος ὅσον, ταῦτ' ἢ ὅσον ξηρότητος ἔχει τὸν συμμέτρου τὴν γνῶσις, ἐπὶ δὲ μᾶλλον ἀρχομένου θέ-
 ρους. ὅσον πρὸς λέγω δόρμα δόρμον καὶ ξηρόν, ἐκείνῃ αὖ μάλα τῆς γνῶσις διασεία, τῆς γνῶσις τελεωτῶν
 τὸς ἔρ', ἀρχομένου δόρμων. μεσοῦντ' ἔρ' μὲν δόρμων, ἀρραίνονται ξηρὰ γίνεται, τοῖς τῶν ὁμοίων δόρμων ζῶων ὁ-
 μοίως, οὐ μὲν ἀνθρώπων ἢ σῶν ἢ ὅσον ἢ ἵππων, ἢ ἄλλων τινὸς τῶν τριχῶν ζῶων. ὡς εἴπῃ τῆς γνῶσις βού-
 λονται παρὰ δὲ τὸ δόρμα, καὶ κατὰ τὸν τὸν λόγον ὁμοιογνώστα τοῖς πρὸς ἡμῶν ἐμπροσθεν εἰρημί-
 νοις, ἐνέουσι. αὐτοὶ δὲ σφᾶς αὐτοὺς ὑπὸ τῆς ὁμοιότητος σοφιστῶν, παρὰ δὲ γνῶσις, γνῶσις γὰρ ἔρ' ξηρὰ
 καὶ θερμῶ

καὶ θερμὸν δέρματι πολλὰς καὶ μεγάλας ἐλέγμων φνέδαι τρίχας, ὡς ὑπερ ἀνθρώπου δηλονότι, ἢ ζώου τριχω-
 τοῦ τὸν λόγον, οὐχ ὑπερ ὁσρέων τε καὶ καρκίνων ποιούμενοι. διαπνέεται μὲν γὰρ αἰετὶ καὶ ἑκαστὸν δέρμα ὑπὸ
 τοῦ θόρυβου, σιωπαπύγοντος αὐτῷ ὅτι γινώσκον ὑγρότητος οὐκ ὀλίγον. ἀλλ' ἐν οἷς μὲν ὑγρὸν ὅτι τοῦ δόρυμα καὶ ἀκρε-
 βῶς μαλακῶν, οἷος ὁ νεωστὶ πενήντης τυρὸς, οὐχ ὑπομένουσιν αἱ τῶν δὲ ἐκτεσσόντων ὁδοὶ, τῶν τῶς δὲ ἐσκηότων
 αὐτὰ μορίων αὐτῶν ἀλλήλοις ἐνσπινόμεναι. ἐν οἷς δὲ ἡδὴ σκληρὸν ὑπάρχει, πεπνευότι πρὸς πλησίον τυρῶν, κατὰ τίτρα-
 ται μὲν ὑπὸ τῇ ῥύμης τῶν ὀζιόντων. ἐνὸν θῶναι δὲ ὑπὸ ξηρότητος μὴ διωάμενον, ὑπομένοντα ἔχει ὅς πορὸς αἰε-
 καὶ μᾶλλον συσπινόμενους ταῖς σιωχέσι πληγαῖς τῶν διαρρέοντων. ἐὰν μὲν οὖν τοῦ διαρρέοντος ἢ ἀτμός ἢ ὑγρὸν
 ἐλκερῶν ἢ, τῶ μὲν ἀτμῷ ταχὺα τέθει καὶ ἀκάλυτος ἢ φορὰ. τὸ δὲ ὑγρὸν ἔχειται πολλὰς ἐν τοῖς μικροτόροις
 πόροις, καὶ πὶ παλινδρομεῖ εἰς αὐτὸν βῆθος ἀναγκάζει. εἰ δὲ οἷον ἀβαλῶδης τε καὶ παχὺα ὡς γὰρ δὴς ἢ ἀναθυ-
 10 μίαισις ἢ, κινδυνὸς αὐτῇ πολλὰς ἐν ταῖς ἐσχάταις τῇ διεξόδῳ σφλωθῆσθαι, μὴ εἰς αὐτὴν ῥαδίως ὑπονοσῆσθαι, μὴ-
 τε κινουμένη διωάμεν, ταύτῃ οὖν ὑπερβαίνει τὴν πάλιν ἐκ τοῦ βῆθος ἀναφορὸν μὲν, πληθύνει τε καὶ ὠθεῖ πρόσω, καὶ
 ταύτῃ αὐτῇ ἐπὶ τῶν κακῶν ἀλλήλων πολλὰς ἀβαλῶδεις οὕτω μοι νοεῖ σφλωθμένης ἐπαλλήλαις ἀναθυμῶ-
 σεσι, ἐν ᾧ ἡρόνως ποδὶ πλέκειται τε καὶ σιωπάσθαι, καὶ τι ποιεῖν ἐν σῶματι οἷον ἐκτός ἢ λιγνύς ὅτι, πλὴν
 ὅσα πεπνευόται, τοσούτῳ ὡς ἀκρεβῶς ἐσθλὴν καὶ τῇ τῇ διεξόδῳ ἐνότητι πειληθῆναι. ἐπειδὴ δὲ τὸν πόρον ἀκ-
 ρεβῶν παύεται τὸ τοιοῦτον σῶμα, τὸν τὸν δὲ ἡδὴ βιαιῶς πληθύνοντο ὑπὸ τῶν ὁμοίων αὐτῶν ποδὶ πλεονέκτων ἐκ
 ἐχόντων διεξόδου, ὠθεῖται πρόσω σύμπαν ἐν τῷδε, ὡς καὶ προκινῶν ἀναγκάζεται τοῦ δόρυματος, ἡμῶν τῶνδε
 ἡδὴ γεγονός. εἰκοι δὲ αὐτὸ τὸ μὲν ἐν τῷ πόρῳ σφλωθῆναι, οἷον εἰς τὴν πινὶ πόας ἢ φυτοῦ, τὸ δὲ ἐξέχον ἡδὴ τοῦ δόρυ-
 ματος, οἷον πρὸ αὐτοῦ τὸ φυτοῦ. ἢ θείξ δὲ ὅτι μέλαινα μὲν, ὅταν ὑπὸ ῥύμης τοῦ θόρυβου συγκαυθῆσθαι ἐλκερῶν
 σιωσ ἀκρεβῶς, λιγνύς γινώται τὸ ποδὶ πλεονέκτων, ἐκ τῆς δὲ ὅταν ἡδὴ κατὰ πλεονέκτων. ἐκ τῆς γὰρ χολῆς τῶν κακῶν
 20 ἡδὴ πλεονέκτων ποδὶ πλεονέκτων τὸ σφλωθῆναι ὡς μελαίνης. ἢ δὲ λυκὴν θείξ, ἐκγονος φλέγματος. ἢ πυρρὰ δὲ ὡς πορὶ τῇ ῥύμῃ
 μεταξὺ ξανθῆς ὅτι καὶ λυκῆς, οὕτω καὶ γινώται μεταξὺ φλέγματος καὶ χολῆς ἡδὴ πλεονέκτων. οὕτως δὲ τῆς ῥύμης, ἢ δὲ
 τῶν ἐνότητων τῇ κρεασι, ἢ δὲ τὸν πόρον ἐν ᾧ κατερρίζοντ' γίνοντ'. δὲ μὴ τῇ ἐνότητι πρὸς πλησίον ἡμῶν οἷς
 αὐτὴν πλεονέκτων ὑπὸ πυρρῶς ἐκρεαθῆσθαι. καὶ τοὶ τῇ δὲ ἡμῶν μνημονόμῳ, αὐτὰς τὰς τρίχας ὁρῶντας, εἰ πλησίον σφλω-
 πυρὶ πρὸς ῥύμῃ δὲ ἐκρεαθῆσθαι; ὅπως μὲν οὖν ἀβίθιοις ἀπαντῶν οὕτοι, τῇδε τῶν πόρων οἷς ἐρρίζοντ' φνέσι, καὶ
 τῇδε πολλὰς ἢ ἢ ἀναθυμιάσις διυπνορεῖν ὑπὸ ἀρρώστιας ἀδυνατῶσα, καὶ ὅρ' αὐτῇ ῥόπον ἐλίπναι, καὶ
 τὸν πόρον οὕτως ἐν τῷ πόρῳ. γινώται δὲ ἢ μὲν ἀναθυμιάσις ὀρῶσός ὅτι, ὑπὸ δὲ τῇ τοῦ δόρυματος φνέσις σκλη-
 ροτόρας τοῦ πρὸς ῥύμῃ ὅσης, ἐργονόμῳ φνέσθαι κατὰ διυπνῶν, πρὸς τὸ πλάγιον ὡς ἐρρίζοντ', κατὰ πόρ' γὰρ κακῶς
 ἡδὴ ὅτι, ὅ μόνον ἀτμὸν ἢ καπνόν, ἀλλὰ καὶ τὰς φλόγας αὐτὰς ὅταν ἀποκλεισθῶσι τῇ αὐτῇ φνέσι, λυκῆς ἐφ' ἡμῶν
 τῶν κακῶν χολῆς, ὅπως οὖν καὶ ἢ ἐκ τοῦ σῶματος ἀναθυμιάσις, ὅταν ἐκρεθῇ κατὰ τὴν καλυθῆναι, φνέσθαι πρὸς
 30 τὸν κακῶς, λυκῆς ὑπὸ τοῦ δόρυματος διεξόδου ὁδοποιεῖται, μέγχι πρὸ αὐτῆς ἀβροιδεῖσα ῥόπον πλεονέκτων βιαιότητι τε καὶ ἀνα-
 πνέσει πρὸς τὸν κακῶς. γινώται δὲ ἢ μὲν ἀμφοῖν σιωπαπύγοντων, ἀρρώστιας τε τῇ πρῶτης ἀναθυμιάσεως, ἢ πρὸς τὸν πό-
 ρον ἐλκερῶν, καὶ ἐκ τῆς τοῦ δόρυματος ἢ λυκῆς γινώται ταῖς ῥύμῃς τῶν τρίχων. οἷα δὲ αὐτῇ τῇ ῥύμῃ δὲ πρὸς πλά-
 τωντ', ὑπερβαίνει εἰς αὐτὴν ὡς αὐτῇ. οὐδὲ γὰρ οὐδὲ ἀλλοτὶ τῇ σκληρῶν καὶ ἐκρεθῶν σιωμάτων διυπ-
 ναι διωάμεν, αὐτὸν τῇ μαλαξῆναι πρὸς πόρον. αὐτῇ μὲν οὖν ἢ γινώται τῇ τρίχῃ, ἐφ' ἡμῶν δὲ αὐτῇ, εἰν λέγειν τὰς αἰτίας
 ἐπ' αὐτῶν τῇ συμβεβηότων ταῖς κρεασι ἐν ταῖς τῇ τρίχῃ δὲ φνέσι καὶ ἢ λυκῆς καὶ χολῆς ἐν φύσιν σῶμα-
 τος. αὐτῇ πρὸς μὲν οὖν καὶ ἀρρώστιας ἐν ἡδὴ, καὶ πρὸς τὸν πόρον καὶ ἐκρεθῶν ἐπ' αὐτῇ, μελαίνης τε ἐν διωα-
 ξῆς καὶ ἐκρεθῶν καὶ οὕτως καὶ κρεασις ἐχουσι τὰς τρίχας, ὅσα δὲ ἐμπαλιν τούτοις ὑγρὰν καὶ φυγρὰν χολῶν οἷον
 σιρ, ἡδὴ οἷα τε καὶ γορμανοὶ ἐν διωαμάται καὶ σιωματάται καὶ σύμπαν τὸ σκυνθῶν, διωαξῆς μετρίως καὶ λε-
 πῆς καὶ διυπνῶν καὶ πυρρῶν. ὅσοι δὲ ἐν τῇ μεταξὺ τούτων, διωατον νεμόμενοι γλῶ, διωαξῆς τε καὶ ἐκρεθῶν
 40 τὰς καὶ μελαίνης μετρίως καὶ παχὺα συμμέτρως, καὶ οὐτ' ἀκρεβῶς οὕτως, οὐτ' ἀκρεβῶς διυπνῶν, οὕτω δὲ καὶ
 ταῖς ἡλικίαις. βρέφεισι μὲν οἷα πρὸ τῇ γορμανῶν, ἀκμάζουσι δὲ οἷα τοῖς ἀβίθιοις, ἐκρεθῶν δὲ καὶ πασι, οἷα
 πρὸς τοῖς διωατον ἐπ' αὐτῇ γλῶ, ἡδὴ σιρ, ἀνάλογον αἱ τρίχες ἐχουσι, ἡλικίως τε πρὸς καὶ παχὺα καὶ μετρίως
 καὶ ῥύμῃς. οὕτω δὲ καὶ κατ' αὐτὰς τῇ σιωμάτων τὰς φύσεις ἀνάλογον ἡλικίως τε καὶ χολῆς αἱ τρίχες διακρίνεται.
 πασι δὲ μὲν γὰρ οἱ παλιν σιρ, φνέσι τρίχων, ὅτι μὴ πρὸς μὴτε πόρ' αὐτῇ ὅτι μὲν καὶ τὰ τοῦ δόρυματος, μὴτε
 λυγνῶν καὶ ποδὶ πλεονέκτων. προάγοντες δὲ τῇ ἡδὴ σιρ, ὑποφύουσι σιρ καὶ ἀδγνῆς. ἀκμάζοντες δὲ ἐκρεθῶν
 τῶν καὶ πολλὰς καὶ μεγάλας καὶ μελαίνης ἐχουσι, ὅτι τε πλῆθος ἡδὴ πόρων ἐν αὐτοῖς ἐκρεθῶν, καὶ ὅτι μετρίως
 τῇ ἀβαλῶδῃ εἰς ποδὶ πλεονέκτων ὑπὸ ξηρότητος καὶ θόρυβου. αἱ δὲ ἐν τῇ κεφαλῇ τε καὶ ταῖς ὁφρῶσι, καὶ
 κατὰ τὰ βλέφαρα, καὶ πασι οὕτοι ἢ μὴ ὑπερβαίνει ἡδὴ. γινώται γὰρ διωα τὰς οὐχ οἷα ταῖς πόας, ἀλλ'
 οἷα τοῖς φυτοῖς κατὰ πρῶτον λόγον ὑπὸ τῇ φύσεως ἀπεργασμένης, καὶ οὐκ ἐξ ἀνάγκης ἐπ' αὐτῇ ταῖς κρε-
 50 σιρ, ὡς καὶ τοῖς ποδὶ ῥύμῃς μορίων δεικνύται. ἀλλὰ τοὶ καὶ ταῖς τῇ μὲν εἶναι, δὲ πρὸς τῇ φύσεως τῇ
 γλῶ. τὸ δὲ ἢ τοὶ μελαίνης ἢ πυρρῶν ἢ τῇ ἄλλῃ ἐχούσας διαφορὰν, ἐξ ἀνάγκης ἐπεται τῇ κρεασι τῇ ἡλι-
 κίας. ὑποφύουσι μὲν γὰρ εἰς τὸν τούπιον, ὅτι καὶ τὸ σφλωμένον ἐν τοῖς πόροις, οὐδὲ πρὸς μελαίνῃ ὅτι ὅλον.
 ἢ γὰρ ὑγρότης πολλῇ, καὶ ἢ διεξοδῇ ῥαδίως, καὶ ἢ συγκαυσις ἀδγνῆς. διωαξῆς δὲ καὶ παχὺα συμμέτρως
 τῇ τῇ τρέφοντων αὐτὰς ποδὶ πλεονέκτων ἀφθονία. τὸ μὲν γὰρ μόριον αὐτὸ τοῦ σῶματος ἐν ᾧ γίνονται, ἐκ-
 ρόν. ὅλον γὰρ τὸ κρανίον ὁσείνῳ ὅτι. τὸ δὲ ποδὶ κινῶν αὐτῇ δέρμα, τοσούτῳ ξηρότορον τοῦ κατὰ τὸ λοιπὸν
 σῶμα δόρυματ' ἀπαντος, ὅσα πρὸς καὶ σκληρότορον. ἀναφύεται μὲν τοὶ πλῆθος οὐκ ὀλίγον, ἐκτε τῇ τῇ
 τὸν ἐγκέφαλον, ἡδὴ δὲ καὶ ὅλου τοῦ σῶματος ἀβαλῶδῃ ποδὶ πλεονέκτων. ὡς οἷον τοῖς ἀκμάζουσιν ὅλον γινώται τὸ
 σῶμα, τοῖς τῇ ἡδὴ τὸ δόρυμα τῇ κεφαλῇ ὅτι τοῖς βρέφεισι, διωαξῆς οὖν γινώται φαλακροῦ τῇ χρόνου προίον-

- βεῖα χῶρας, ἐπειδὴ τῶν μὲν εἰς τὸ βάθος ἀπελήλατο τὸ θερμὸν ὑπὸ τοῖς ποδικοῦς ἐξωθεν κρύους νικώμενον. τῶν
 δ' εἰς τὸ δόρυμα περσεύληθεν, ὑπὸ τοῖς ποδικοῦς θάλπας ἐλκόμενον, οὐκ ἐκ τῆς τῶν δόρυμα διαβέσεως οἶον τε
 γινῶναι σαφῶς ὑπὲρ τῆς γῆς τῶν μορίων κράσεως. ἀνώμαλος γὰρ ἡ τοῦ σώματος κράσις ἐν ταῖς δυσκράσις χῶ-
 ραις, οὐχ ὡσαύτως ἐχόντων τῶν ἐξωθεν μορίων καὶ τῶν ἐντὸς. καὶ τοῖς μὲν γὰρ, καὶ γερμανοῖς, καὶ παντὶ τῷ θρα-
 κίῳ τε καὶ σκυθίῳ γένει, ψυχρὸν καὶ ὑγρὸν τὸ δόρυμα, ὃ δὲ ἄλλοι μαλακὸν τε καὶ λευκὸν καὶ ψιλὸν τριχῶν, ὅσοις δ'
 ἐμφυτρύοντο εἰς τὰ σπλάγχνα καταπέφθον γῆμα τῷ αἵματι, καὶ ταῦτα κυκλωμένα τε καὶ στρογγυλὰ καὶ ἐξω φέρον-
 τες αὐτὰ, θυμικοὶ δὲ θρασυεῖς, καὶ ἐξυρρόποι ταῖς γνώμας ἀπτελουῦν, αἰθίοφι δὲ καὶ ἄρρεσι καὶ ὅλοις τοῖς καὶ
 μεσημβρίαν, ἡ μὲν τὸ δόρυματος φύσις ὡς αὐτὸ ὑπὸ τοῖς ποδικοῦς θάλπας ὃ τῶν ἐμφύτων θερμότητος ἡκιστα μετέχει,
 10 θερμὸν δ' ὅστις ἀλλοτρίῳ τε ὡς κτήνι θερμῷ, καὶ γὰρ διὰ τὸ ἄλλοις πῶς ἀριστέλους ὑπὸ πολλῶν διώρι-
 σαι. ὃ γὰρ προσέχειν αὐτῷ τὸν νοῦν ἐπὶ ὅτι καὶ ἄλλω, ὃ σκοπεῖται καὶ ἐκαστον σῶμα πότερον οἰκείῳ θερμῷ
 θερμὸν ὅστις, ἢ ὑπὸ κτήνι. πάντα γοῦν τὰ σπλάγχνα θερμὰ μὲν ὑπὸ κτήνι θερμῷ, ψυχρὰ δ' οἰκείῳ. καὶ τὰ τῶν
 ἐπιουσιῶν τῶν μεσημβρινῶν χῶραν θερμὰ, μὲν ὑπὸ κτήνι θερμῷ, ψυχρὰ δ' οἰκείῳ. καὶ παρ' ἡμῖν δὲ καὶ τὰ μὲν
 τὸν χειμῶνα τὸ φύσει θερμὸν πλείον, τὸ δ' ἐπὶ κτήνι ὅστις ἡ τῶν. ἐν δὲ τῷ θέρει, τὸ μὲν ἐπὶ κτήνι πλείον, ἐλαττόν
 δὲ τὸ σὺμφυτον, ἀπαντα γοῦν ταῦτα διορίζεται καὶ τὸν μέλλοντα καλῶς διαγινῶναι κράσις, οὐ γὰρ διὰ πλῶς,
 εἰ δὲ δόρυμα μελανότορον ἢ διὰ, θερμότητος ὁ αὐθιγὸς ὅλος, ἀλλ' εἰ τῶν ἄλλων ἀπαντῶν ὡσαύτως ἐχόντων, εἰ
 γὰρ ὁ μὲν ἐν ἡλίῳ θερμῷ διέτριψεν ὑπὸ πλείον, ὁ δ' ἐν σκιᾷ, τῷ μὲν ἔσαι μελανότορον τὸ δόρυμα, τῷ δὲ λευκότε-
 ρον. ἀλλ' οὐδὲν ἄλλο πῶς τῶν ὅλων κράσεως ἀλλάξαι, αὐτὸ μὲν γὰρ τὸ δόρυμα ξηρότορον ἢ λιγυρότορον, ὑγρότορον δ'
 ἔσαι σκία τρυφόμενον. ἡ φυσικὴ δ' ἐκ δυνάμεως ἀλλάξαι κράσις, οὐδ' ἡ πάρος, ὅτε καὶ κρύας, ὅτε τῶν ἄλλων
- 20 ἀσπλάγχνων, ἀριστον οὖν, ὡς εἴρηται καὶ προῖον, ἐκαστὸν τῶν μορίων ἰδίᾳ πεπορεύει τῶν κράσεως τὰ γνωρίσματα, οἶον
 τῶν μὲν γαστρῶν, εἰ πεπτεῖ καλῶς, οὐκ ἔρατος, εἰ δ' οὐ πεπτεῖ καλῶς, οὐκ ἔρατος. ἀλλ' εἰ μὲν κνισάσῃς πινέας, ἢ κα-
 πνώδεις ὀργάζοιτο τὰς ὀρυγὰς, ἀμετρον αὐτῆς καὶ πυρῶδες ὑπάρχει τὸ θερμὸν. εἰ δ' ὀξείας, ἄρρεσόν τε ὡς ἀδε-
 νεί, ὅτω δὲ ὡς βίαια κρέα καὶ πάντα τὰ δυσκράτα γαστρί καλῶς πεπνυμένων, ἀμετρον τὸ θερμὸν. ἀδυνάεις δ' τῶν ταῦ
 τα μὲν ἀπεπνυμένων, ἡθύνει δὲ πεπνυμένων, ἢ τῶν πεπνυμένων. ὑποσκέπει δὲ καὶ πάλιν ἐνταῦθα, εἰ μὴ διὰ
 πινὰ χυμὸν ἐτρώσθην ὑπὲρ ῥέοντα τὸ σὺμπωμα γίνετ' ἢ γαστρί. φλέγμα μὲν γὰρ γίνεσθαι ἐκ τῆς κεφαλῆς, ξανθὸν δ'
 ἄλλοις δὲ ἡ πάρος ἐν τῷ γαστρί καὶ τῶν χολῆς, ἀπὸ τοῦ δὲ ἄλλοι καὶ ὀλιγίστοις συμβαίνει. ἀμύπητοι δὲ ἐκ τῆς
 κεφαλῆς κατὰ τὴν φλέγμα, ὡς μάλιστα καὶ γινώσκουσι καὶ τοῖς ὑγροῖς οὕτω χωρίοις. ἀλλὰ τοι καὶ τὸ ἀπὸ τοῦ ὑπὸ
 βλέφει καὶ καὶ καὶ ἐν τῇ γαστρί τίθεται μὴ δὲ ἀμελεῖν. οἶδα γὰρ ἐγὼ τισὶν ἰκανῶς φλεγματοῦσι ἀνθρώποις
 ἀθροίζομεν ἐν τῇ γαστρί χολῆς ἀμύπητοι ξανθῶν, καὶ ὁδόν τοι τῶν σιτίων ὑπὸ τῶν πινόντων ἢ οἶνον, δὲ
- 30 μὲν, εἰ δ' ἡ ψυχρὸν ποτε σιτίων περὶ ἐμίσαι, διέφθειραν τε ταῦτα ὡς τῶν κεφαλῶν ὡδυνῶντο, καὶ τὰς τῶν ὡντό
 πινόντων χολῶδεις εἶναι φύσις. καὶ τοὶ μαλακοὶ τε ἦσαν ὅλον τὸ σῶμα καὶ λευκοὶ, καὶ ἀτρίχοι ὡς μελῶδεις καὶ ἀφλε-
 βοὶ καὶ ἀμυνοὶ καὶ ἀναιμοὶ, ὡς ἀπὸ μὲν οὐ λείαν θερμῶν. ἀλλὰς δὲ πινέας οἶδα καὶ μελεποτε μὲν ἐμίσαντας χολῆς ξαν-
 θῶν, ἰσχυρὸς δὲ ὡς διασείας καὶ μυώδεις καὶ μέλανας καὶ φλεβώδεις, καὶ θερμῶν ἰκανῶς εἰς τὴν ἀψαίτο φαινομένης, οἶος
 καὶ ὁ φιλόσοφος Εὐδήμιος. ἀλλ' ἐνταῦθα μὲν ἐμπέπηκε καὶ ἀναδύμενον τι θεωρημα, ὃ μὴ γινώσκοντες γινώσκοντες τῶν ἰατρῶν,
 ἀκροῦται δὲ δυνάμει ὡς τῇ διαφθορᾷ τῶν σπλάγχνων, ἀγνοῦντο ὡς ὁ πόρος ὡς τῇ χολῇ εἰς τῶν γαστρῶν τὸ ἡπὶ
 ἐξ ὀρυγῆς, τοῖς μὲν διπλῶς ὅστις, τοῖς δὲ ἀπλῶς, ὡς καὶ ταῖς τῶν τρυφάσων ζώων ἀνατομῆς ὅστις θεασάμεν, τὰ
 πολλὰ μὲν ἐν ἡ ἀπλῶς ὅστις, εἰς τὰ μετὰ τὸν πυλῶν τε ὡς νῆσεως ἐκφύομενος, ὃ δὲ γαστρί ἐκφύσιν ὀνομάζουσι.
 ἢ διπλῶς γινώσκοντες, εἰς μὲν τῶν ἐκφύσιν ἐμβαλλόμενοι θάτορον σόματι τῷ μέζονι. θάτορον δὲ τῷ μικροτέρῳ καὶ τὸν
 πυλῶν, μικρὸν ἀνωτέρῳ τῷ πυλῶν, ἀπὸ τῶν ταῦτα δὲ τὸ μὲν ἀνὰ μέρος αὐτῶν, ποτὶ μέζον ἐνείσκει, ὅτε κα-
- 40 τὸ δ' ἐλαττόν. ἀλλ' ἐφ' ὧν γε μέζον ὅστις, ὑπὸ τούτων ἢ γαστρί ἐφ' ἡμῶν ἐμπύπταται χολῆς ἐκ ὀλίγης, καὶ ἐμὲν
 τε δύνανται πῶς τῶν σιτίων, καὶ βλάπτονται καταχρόντος. οἷς δὲ παντελῶς ἀπλῶς ὅστις ὁ πόρος, εἰς τῶν νῆσι ἢ
 χολῆς ὑπὸ τοῖς σπλάγχνοις κατατρέχει. πῶς οὖν καὶ τῶν διαγινώσκων αὐτῶν; οὐ γὰρ διὰ ἀνατεμῆν γε ζῶντας ὅτε ἀνθρώ-
 πους ἀφίω. πρῶτον μὲν ὅλην τὸ σῶμα τῆς κράσεως, καὶ ὅτι καὶ μικρὸν ἐμπροσθεν ἐλέγξω, διδύτορον δὲ τοῖς
 ὑποδοῖσι καὶ τῶν χολῶν μὲν γὰρ ἀκράτα δὲ τῶν γαστρῶν δὲ ἐκ γνοῦ το σπλάγχνοις ἐν δὲ μὲν, διότι καὶ πολλὰ ἡ θροῖζε
 χολῆς, ὡς οὐδὲν αὐτῆς εἰς τῶν ἀνὰ κοιλίαν ἀφικνέται. τοῖς δὲ ἄλλοις, οἷς ἡ μὲν ἐξίς φλεγματοῦς, ἐμοῦσι δὲ χολ-
 λῶν, ἡκιστα διαχωρεῖται χολῶδες, καὶ γὰρ ὀλίγον γινώσκουσι τῶν ξανθῶν χολῆς αὐτοῖς, καὶ πλείον εἰς τῶν ἀνὰ κοιλίαν
 ὀφικνέται. τρίτον ὑπὸ τοῖς ἐν μὲν οἷς εἶδος γνωρίσματος ἐν αὐτοῖς τοῖς κνισάσων ὅστις, οἷς μὲν γὰρ ἐν τῇ γαστρί
 τὸ χολῶδες γινώσκουσι περὶ τῶν πινόντων, πρῶτον δὲ ἀκρίτως ὅστις, ἢ ὡς γὰρ γε πάντως, οἷς δὲ ἡ πά-
- 50 ρος ὑπὲρ τῆς. ὡς οἷς μὲν ἐν γαστρί τὸ πρῶτον δὲ τῶν γινώσκων, καὶ πάντως αὐτοῖς, τὸ ἐκ δὲ σπλάγχνων σιτίων, ἐκ ἄρ-
 ρον οὐδὲ κρείας εἶναι χοίρειον, ἢ τι τοιοῦτον πρῶτον γινώσκουσι, ἀλλὰ θερμότητος γὰρ τῶν δὲ ἀνὰ γαστρί, καὶ οὐκ ἐν χυμῶν. οἷς
 δὲ ἡ πάρος εἰς αὐτῶν ἀφικνέται, ξανθὸν ἢ ὡς γὰρ ἐμὲν, καὶ ὡς γινώσκουσι τὸ ληθὲν σιτίων, καὶ ἀκρίως πε-
 φθῆναι καὶ μᾶλλον τοῖς ἀκρίτως πεφθῆναι ἐμὲν τὰ ξανθὰ, καὶ πολλὰ μᾶλλον ἐν τοῖς ὑπὸ πλείον αὐτῶν ἀσπλάγχνοις.
 τὰ δὲ πρῶτον μόνον οἷς κακῶς πεφθῆναι ἐν τῇ κοιλίᾳ γινώσκουσι. ὡς μὲν διὰ καὶ φροντίδας καὶ θυμοὶ καὶ λύπαι,
 καὶ πόνοι καὶ γυνάσια καὶ ἀγρυπνίαι, ὡς ἀσπλάγχνοι καὶ γαστρί, πλείονα τὸν τῶν ξανθῶν χολῆς τὰ τοῖς ἀθροίζουσι χυ-
 μῶν, ὅτι καὶ πλείονα γινώσκουσι ἐν ἡπάτι. ταῦτα τε οὖν ἀκρίτως τὰ γνωρίσματα. ὡς πῶς τούτοις ἐπὶ, τῷ μὲν ἀνὰ γασ-
 τρί ὡς πρῶτον τῶν τῶν γαστρῶν θερμῶν, εἰς τὸ χολῶδες ἵστανται ἐπομένως, ἀρτον ὡς κρέα χοίρεα καὶ βόδια καὶ λ-
 λῶν πεφθῆναι τῶν πεπνυμένων ἡθύνει. εἰ δὲ ὡς ἡπάτος καὶ τρέφει, πρῶτον τῶν ἐκ δὲ σπλάγχνων ἀλλάξαι, οὐδὲ
 μία τῶν πεφθῆναι εἶσαι διαφθορά, ἐν τούτοις μὲν διὰ διώρεται τὸ δὲ ἄλλο τι, καὶ μὴ δὲ τῶν κρείων γινώσκουσι καὶ τὸν

αὐτὸν δὲ τρόπον εἰ καὶ ἐπὶ κεφαλῇς ὑδὶ τὴν γαστέρα φλέγμα κατὰ ῥέον, ὁφθαλμοῦς ἀπὸ γίγνοις, καὶ κἀν-
 17 τὰ ὑδὴ τὰς ὁμοίας μεθόδους, ἀρχαίριον αὐτὸ τὸ ἐπὶ γαστρὸς ἰδίον παθήματος. οὕτω δὲ καὶ τὰς ἐπὶ κεφαλῇς
 ὁδούς, ἢ δὴ τὰς οἰκείαν αὐτῆς δυσκρασίαν, ἢ δὴ τὰς ἐπὶ γαστρὸς ποδὶ πλάσματα. ὁ μὲν δὲ καὶ τὸν ἐγκέφαλον ὑπὸ
 σκέπῃς καὶ αὐτὸν ὁποῖας δὲ κράσεως ἀμείνον, οὐκ ἐκ ἐπὶ τῶν πάντων σώματι. ὁ δὲ κατὰ αὐτὸν
 ὁποῖας δὲ κράσεως ἐπίσκεψις, ἢ τε πολίωσις δὲ, οἱ τε κατὰ ῥέον καὶ βῆχες. ὁ κρύου καὶ σιέλου πλήθος. ἀπαν-
 τα γὰρ ταῦτα ψυχρότερον αὐτὸν ἐμφαίνει καὶ ὑγρότερον ὑπάρχει. ἐπὶ δὲ μᾶλλον ἐπὶ ταῖς τυχούσαις προφάσε-
 σιν εἰς τοιαύτας ὀρχεῖται δὴ δὲ γειφάλακρως ὑπὸ ξηρότητι, ὁ δὲ τῶν μελαίνων τε καὶ πολλῶν τριχῶν γί-
 νεσις, δυσκρασίας ἐγκέφαλος γνώρισμα. καὶ τὸν οὖν τὸν τρόπον αἰεὶ καὶ σκοπεῖται ποδὶ κράσεως, ἐκαστον ἰδίᾳ μό-
 ριον δεξιόζοντα, καὶ μὴ ποδὶ πάντων ἀποφαίνειται πολὺν δὲ γένος. ὡς περ ἐποίησαν γῆνοι, αὐτὸ μὲν σιμούς ὑγροῦς
 εἶναι φάμενοι, αὐτὸ δὲ γρυπὸς ξηροῦς. καὶ οἱ μὲν οἱ ὀφθαλμοὶ μικροὶ, ξηροῦς, οἱ δὲ μεγάλοι, ὑγροῦς. ὅσοι μὲν οὖν καὶ 10
 διαπεφώνηται πρὸς αὐτῶν. οἱ μὲν γὰρ τινες ὑποθέμενοι τῶν ὑγρῶν εἶναι μορίων αὐτῶν ὀφθαλμοῦς, καὶ οἱ μὲν εἰς
 εἰσκασιμ, ὑγρότητα κράσεως καὶ τούτοις κρατῆρ ὑπολαμβάνουσιν. γῆνοι δὲ τῇ ῥώμῃ τὸ θερμὸν ἐπὶ τὴν πρῶτον
 διάπλασιν ἀναπνύσαντος ἀθροῦ τὸν τε καὶ πλεον, οὐκ ὀφθαλμοῦς μόνον, ἀλλὰ καὶ τὸ σῶμα καὶ αὐτὸς ἄλλος ἀπαν-
 τας πόρους γινέσθαι φασὶ μέζονας, ὅθεν οὐκ ὑγρότητος, ἀλλὰ θερμότητος εἶναι γνώρισμα. ἀμφοτέρω δὲ διαμαρτά-
 νουσι ἐπὶ ἀλθίαις, καὶ μὲν καὶ καὶ ἡνὶ λόγῳ, διότι ποδὶ πάντων τῶν σώματι δὲ γένος ἀποφαίνειται πολὺν μορίων.
 καὶ δὲ δὴ τὸν τρόπον, ὅτι ἐπὶ διαπλαστικῆς καὶ τῇ φύσει διωάμεως οὐ μένεται τεχνικῆς οὐσης, καὶ τοῖς τῷ ψυ-
 χῆς ἡθεσι ἀπολούθως, διαπλαστικῆς τὰ μόρια. ποδὶ ταύτης γὰρ τοῖς καὶ Αἰσοτέλης ἡπόρησε, μή ποτ' ἄρα θεοτί-
 ρας πινὸς ἀρχῆς εἶναι, καὶ οὐ καὶ τὸ θερμὸν καὶ ψυχρὸν, καὶ ξηρὸν καὶ ὑγρὸν. οὐκ οὐκ ὁρθῶς μοι δοκῶσι ποιεῖν, οἱ προ-
 πετῶς οὕτως ὑπερὶ τῶν μεγίστων ἀποφανόμενοι, καὶ ταῖς ποιότησι μόναις ἀναφέροντες τὴν διάπλασιν. δὴλο-
 20 γον γὰρ ὅργανα μὲν εἶναι ταύτας, τὸ διαπλαστικὸν δὲ ἔτερον. ἀλλὰ καὶ χωρὶς τῶν τεχνικῶν ζητημάτων γινέσθαι
 ἐξ ὁρίων, ὡς ἐμπροσθεν εἰσαφύειν, ὑγρὸν καὶ ξηρὸν, καὶ θερμὸν καὶ ψυχρὸν κράσιν. ἀμαρτανόσιν ἐν οἷς τῶν οἰκείων
 μὲν ἀμεινόντων γνώρισμά των, ὑδὶ δὲ τὰ πόρῳ τε καὶ ζήτησις ἰκανῆς τετυκνύται, καὶ μέχρι τῶν δὴ δὴ καὶ
 παρ' αὐτοῖς τοῖς αἰετοῖς φιλοσόφοις ἀπορούμενα μεταβαίνοντες. οὐδὲ γὰρ οὐδ' ὅτι τὰ μὲν παιδία σιμότερας,
 γρυπότεροι δὲ οἱ πρᾶκμάζοντες, δὴλο γον, ὑγροῦς μὲν νομίζειν αὐτὸς σιμούς ἀπαντας, ξηροῦς δὲ αὐτὸς γρυπὸς. ἀλλ'
 γινέσθαι μὲν καὶ ἐπὶ διαπλαστικῆς διωάμεως ὅργον εἶναι τὸ τοῖσιν μᾶλλον, ἢ τὴν κράσεως. εἰ δὲ ἄρα καὶ τὴν κράσεως εἶναι
 γνώρισμα, τὸν τῇ ῥίνι μόνος εἶναι αὐτὸν, οὐ τῆς γὰρ ὅλων τῶν σώματι. μάττω οὖν καὶ αὐτῶν καὶ κείνο λέγεται, τὸ εἶναι τε
 ὁξείαν γινέσθαι καὶ ὀφθαλμοῦς καίλους, καὶ κρατάρους συμπεπληγῶτας καὶ ταῖς ξηραῖς φύσιν κράσεως, ὅτι καὶ ὅθεν
 παθεῖσιν οὕτω συμπίπτει ὅθεν σιωτήνους τε καὶ κινῶσι πόρᾳ τῶν μετρίων τὰ σώματα. πολλὰ καὶ μὲν γὰρ οὕτω
 συμπίπτει, πολλὰ καὶ δὲ οὐχ ὅπως. ἀλλ' ὅθεν ἰδίᾳ καὶ μαλακῶν καὶ σκληρῶν, ὁ δὲ καὶ καὶ πολλὸν ἄλλο, ὅλου τῷ
 σώματος τὴν εἶναι ὑδὶ μικροῖς ὀφθαλμοῖς ἢ ὁξείᾳ ῥίνι. καὶ ξηρὸν καὶ ἀσαρκὸν καὶ μέλαν καὶ διασείαν, ἐπὶ τοῖς 30
 μεγάλοις ὀφθαλμοῖς σιμῇ τε τῇ ῥίνι. βέλτιον οὖν εἶπερ ἄρα ἐπὶ ῥίνος μόνος, ὑγρότητα μὲν τῇ σιμότητι, ξηρότητα
 δὲ τῇ γρυπότητι τεκμαίρεται, καὶ μὴ ποδὶ τῷ ἀπαντος τῶν ζώων κράσεως γινέσθαι ἀρχαίριον. καὶ ταῦτα δὲ καὶ
 ποδὶ τῶν ὀφθαλμῶν, καὶ πάντων τῶν ζώων οὐκ ἐπὶ μορίων τὴν ἰδίαν κράσιν, ἐκ τῶν οἰκείων ὑποσκοπεῖται γνώρισμα
 των ἀμεινον, οὐ ποδὶ ὅλης τῶν σώματι κράσεως ἀφ' ὅθεν μόρους ἐπίδιδειν λαμβάνειν. εἴτε γὰρ ὑγρότητος, εἴτε
 θερμότητος ὑπερκαύσεως, εἴτε καὶ ἀμφοτέρω, ὀφθαλμοῦς γλαυκὸς τίθεσθαι καὶ, γνώρισμα τῆς οἰκείας αὐτῶν εἶ-
 τω γὰρ καὶ οὐ τῷ ἀπαντῶν τῶν μορίων τῶν σώματι γινέσθαι κράσεως. εἰ δὲ γὰρ εἰ σκληρὰ καὶ ἀσαρκὰ τὰ σκέλη,
 ξηρὰ πάντως καὶ ἢ κράσις ὅλη τῶν σώματι. γῆνοι γὰρ ἰκανῶς ὁσάροι καὶ πιμελώδεις καὶ παχεῖς καὶ προγάσο-
 ρες καὶ μαλακοὶ καὶ λυκοὶ γίνονται μετὰ τοῖσιν σκελετοῖς. ἀλλ' εἰ μὲν ὁμαλῶς ἀπαν εἶναι τὸ σῶμα τῷ κράσεως, οἱ
 μὲν ἰκανὰ τὰ σκέλη, ξηροὶ πάντως εἰσιν, ὑγροὶ δὲ οἱ παχεῖς. οἱ μὲν ἢ εἰς ὁξεία, ἢ γρυπὴ, ὅσοι ξηροὶ, σιμῆς δὲ
 οὐσης, ὑγροὶ. καὶ ταῦτα δὲ καὶ ποδὶ τῶν ὀφθαλμῶν καὶ τῶν κρατάρων, ἀπαντῶν τε τῶν ἄλλων μορίων. οἱ δὲ ἀνώ- 40
 μαλὸς ἢ κράσις, ὁ οὐκ ἢ αὐτῶν πάντων τῶν μορίων. ἀποπὸν δὲ δὲ γένος μορίου φύσεως ὑπερ ἀπαντῶν ἀποφαίνε-
 σθαι. τοῖσιν δὲ τι αὐτὸ πλείους αὐτῶν ἡπάτησιν, οὐκ ὑπερ ἀνθρώπων μόνων, ἀλλὰ καὶ ποδὶ τῶν ἄλλων ζώων ἀπο-
 φανέσθαι τὸ μόνον, ὑπερ ὅλης τῆς κράσεως ἐκ μόνων τῶν καὶ τὸ δὴ γινέσθαι γνώρισμα των. εἰ δὲ γὰρ εἰ σκληρὸν τὸ
 δέρμα, ξηρὸν δὲ ἀνάγκη τὸ ζῶον, ἀλλ' ἐγχωρεῖ τὸ δὴ γινέσθαι μόνον. οὐτ' εἰ μέλαν, οὐτ' εἰ διασύν, καὶ δὲ τὸν αὐτὸν τῷ
 πορ, οὐτ' εἰ μαλακὸν, ἢ ψιλὸν τριχῶν, ὑγρὸν δὲ ἀνάγκη ὅλον τὸ ζῶον. ἀλλ' εἰ μὲν ὁμαλῶς κέκραται σύμπαν, δὴλο
 γόν ὅθεν οἷον πρὸ τῶν δερμάτων, καὶ τῶν ἄλλων ἐκαστον μορίων, εἰ δὲ ἀνωμάλως, δέχεται. τῶν γοῦν ὁσείων ὑγρὸ
 τατορ μὲν ὅλον τὸ σῶμα, ξηρότατον δὲ τὸ δὴ γινέσθαι. καὶ γὰρ δὴ ὁσάροι αὐτοῖς οἷον πρὸ ἡμῶν τὸ δὴ γινέσθαι. καὶ ἢ προσηγο-
 ρία δὲ γινέσθαι, ὁσάροι δερμάτων ἀπαντῶν τῶν τοῖσιν ζώων ὀνομαζόντων, ἐκ τῶν τῶν δερμάτων πρᾶξιον αὐτοῖς
 εἶναι τῶν ὁσάροι. ὁ δὲ τὰ μαλακῶς σαρκῶς, καθάπερ ἀσαρκῶν καὶ κάρατοι, ὁ κάρκινος, ξηρὸν μὲν ἐπὶ τὸ δὴ γινέσθαι τὴν δὲ
 ἄλλω ἀπαντῶν κράσιν ὑγρὴν. καὶ αὐτὸ δὴ καὶ πολλὰ καὶ αὐτοῖς ὑπερκαίει τοῖς ζώοις τῷ γὰρ ταῖς σαρκὶ ὑγρότητος, 50
 ὅτι καὶ αὐτοῖς τὸ ξηρὸν καὶ γέωδες ἢ φύσις ἀποτίθεται πρὸς τὸ δὴ γινέσθαι. μὴ πίνω μὴ δὲ ξηρὸν ὅσοι ὁσάροις,
 εὐθέως καὶ τὴν σάρκα νομισίον ὑπερκαίει ξηρὴν, μὴ δὲ πλάσσει καὶ μυεώδης, καὶ τῶν τριχῶν ὑποληπτικῶν εἶναι καὶ τὸ
 δὴ γινέσθαι. δίκαιον γὰρ ἐκαστον τῶν μορίων δὲ αὐτὸ γνώρισμα. ταῦτα τε οὖν ἀμαρτανόσιν οἱ τὰ ποδὶ κράσεως ἡμῶν
 ὑπομνήματα καταλειπότες. ἐπὶ δὲ πρὸς τῶν, ὅτι μὴ δὲ μένεται τῶν, πρὸς ἡποκράτες ὁρθώτατα πρᾶξιον
 νου τῶν, δὴ καὶ ὑποσκοπεῖται τὰς μεταβολὰς δὲ οἷον εἰς οἷα γίνονται. πολλὰ καὶ γὰρ τὰ πρᾶξιον γνώρισμα τῷ ἐμπρο-
 σθεν κράσεως δέξιν, ὅτι νῦν ὑπερκαίει τῶν σώματι. φέρεται γὰρ εἰς τῶν γεγονότων ἐξήκοντα, διασύν ἰκανῶς εἶναι, μὴ δὲ
 ὅτι νῦν δὲ θερμὸς ὁ ξηρὸς, ἀλλ' ὅτι πρὸθεν μὲν τριχῶν ἐγγύς. ὑπομνήσιν δὲ αἱ γυννῆσαι ῥίον, ὡς περ γὰρ τῶ
 θέρει πολλὰ καὶ αἱ καὶ τὸ ἄρα ἀναφῆσαι βοτάναι. τισὶ μὲν γὰρ γὰρ τῶ χρόνῳ καὶ τῶ βραχὺ σπινθηρῶς ἄγαυ ἐκένους
 ἐπαλαγλῶνα

ἀπαλλοτρίωται διασύντητος, ἐκ πῆλυσσων ἐκ τῆς ἀκρας ξηρότητος τῶν τριχῶν. γνῶσις δὲ ἄρτι πλείον πῆλυσσων, οἷς αὖ, μὴτ' ἀποξηρανθῶσιρ ἱκανῶς ὑπὸ πρῶτον τῆς χροῶς, καὶ τὴν πρῶτον ἐκφυσιρ αἱ τριχοὶ αὐτοῖς ἐχυρὰν ποιῶνται, δίκην φυτῶν ἀκριβῶς γνῶσιζωμύων τῇ γῇ, μὴ τοίνυν εἰ διασύν τις ἱκανῶς ὅστις, ὅθεν ὅσον οἰώμεθα μελαγχολικὸν ὑπερχῆρ, ἀλλ' εἰ ἢ ἀκμάζωρ, ὅπου τοῖς τοῖς εἰς παρακμάζωρ, ἢ δὴ μελαγχολικὸν. εἰ δὲ γόρῳρ, ὅκ' ἐπὶ γίνοντ' ἢ αἱ μελαγχολικαὶ ἱεράς, ἐκ συγκαύσεως αἵματος. ὃ μὲν ἐπειδὴν ἀρξῆται ὅσον πάρερ, ὅθεν καὶ καταπῆται τελέως, ἀλλ' ὅν τὰ γὰρ μὲν ἱκανῶς ἐστὶ διασύν ὁ θερμὸς καὶ ξηρὸς, εἰ γὰρ μεμνήμεθα τῶν ἐμπροσθεν λόγων, ὅκ' ὅθεν δὲ μελαγχολικὸς. ἢ γὰρ τὸ δόρματ' ὡς κύνως ἐργαστὰ τῶν παχυτέρων ποδῶν μαλτῶν τὴν διεξοδὸν, ἀναγνῶσι συγκαίει τῇ τὰς ἀκρας θερμῶς ἱεράς, ὥς τοῖς τοῖς ὑπερχῆρ ἢ δὴ τὸ πρὶ τῶμα τὸ φύον τὰς τριχάς, οἷον γὰρ τοῖς ἀγνῶσις ἐστὶ μετὰ πρῶτον τῶν χροῶς, καὶ ταῦτ' ὅν ἡμέλνται τοῖς ἐμπρο
10 ὅθεν, ἐπὶ τὴν πρῶτον τοῖς ἐπειδὴν ἐκ τῆς φύσεως τῶν ποδῶν μαλτῶν ἀδιδότως ποδὶ τῶν ἱεράς ἀποφάνονται. νομίζουσι γὰρ ἀλόγῳ ἔχειν τὰς ἱεράς τῶν ποδῶν τῇ φύσει τῶν ποδῶν μαλτῶν. τὸ δὲ ὅλον ἀληθὲς ὅστις, ἀλλ' ἐγχαρῆ ποτε ποδῶν μαλτῶν μὲν ἀθροίζεσθαι φλεγματοῦ, ὅθεν δὲ ὅσον τὸ μόριον, ἀλλὰ ψυχρὸν μὲν δὲ ἀνάγκης, ὅθεν δὲ ἀνάγκης, ἐγχαρῆ γὰρ καὶ ξηρὸν εἶναι. τὸ δὲ ἀπατῆσαν αὐτὸν, ὅθεν φάρερ, ὅθεν γὰρ γνῶσις ὡς ἐκ τῶν σιτίων, καὶ ὅκ' αὐτὸ τὸ σῶμα τὸς ἡμῶν γίνεταί τὸ φλέγμα, θαυμαστὸν οὐκ ὅθεν, εἰ μὴ ἱεράς τῶν ποτε τὸ σῶμα τῶν ποδῶν σιτίων, ὅθεν (εἰ τυχόν) τὴν φύσιν ὑπερχόντων, ὅμοιον αὐτοῖς ἀποτελεῖσθαι καὶ τὸ πρῶτον μαλτῶν. μὴ τοίνυν ὑπολαμβάνωμεν ὡς πρὸ τὸ σῶμα ξηρὸν, ὅπως καὶ τὸ πρὶ τῶμα δὲ ξηρὸν * εἰ γὰρ τις *
ὅθεν δὲ ἀρξῆς ἐγνῶσι τῇ ἱεράς ξηρότορος τε καὶ ψυχρότορος, ὃ μελαγχολικὸς ὅστις ὁ τοῖς τοῖς, ἀλλὰ φλεγματοῦ τοῖς ποδῶν μαλτῶν. εἰ δὲ ἐκ μεταπῶσεως ἐγνῶσι ξηρὸς καὶ ψυχρὸς, δὲ ἀνάγκης ὁ τοῖς τοῖς ὅθεν δὴ καὶ μελαγχολικὸς ὅστις. οἷον εἰ τις ἐμπροσθεν θερμὸς καὶ ξηρὸς ἐκ συγκαύσεως τὸ αἷμα τὸς ἐγνῶσις πλείον τὴν μελαγχολικὴν, ὅθεν γοῦν ὅστις ὁ πρῶτος τῶν ξηρὸς εἶναι καὶ ψυχρὸς, ὅθεν καὶ μελαγχολικὸς ὑπερχῶρ, εἰ δὲ ἀρξῆς εἶναι ψυχρὸς καὶ ξηρὸς, ἢ μὲν ἐξ ἑσθ' σῶματ' ὅθεν, λὸν καὶ καλὰ καὶ ψιλὴν τριχῶν. ἀφ' ἑσθ' δὲ καὶ ἀνάγκης καὶ ἱεράς καὶ ἀποφάνονται ψυχρά, καὶ τὸ τῆς ψυχῆς ἢ δὴ ἀποφάνονται καὶ δειλὸν, καὶ δυνάμειον, ὃ μὲν μελαγχολικὴ γὰρ τὰ πρὶ τῶμα, ταῦτα γὰρ ἐν ἀπαντὰς διαμαρτυροῦσι οἱ πολλοὶ τῶν ἱατρῶν, ἐκ τῆς οἰκείας μὲν ἀρχῆς εἶναι γνωρισμάτων, ὅθεν δὲ τὰ συμβεβηκότα μὴ εἶναι πάντως, ἀλλ' ὡς ὅθεν τὸ πολὺ μεταβληταί. εἶναι ταῦτα γὰρ ὅθεν τὸ θερμαίνον ἢ γνῶσις πάντως ξηραίνου. ἐγνῶσι γὰρ ἐπὶ ὅθεν πρῶτον, οἷον κεραιδία τε καὶ κεφαλὴ τῆς λόγῳ πάντι, καταπαύει ἢ δὴ τὸ δόρυ τὸν γράμμα, θερμὸν γοῦν ὅθεν ἐπαντλῶντος ἐκαστοτε τοῖς φλεγματοῖς μορίοις, εἰ δὲ ὅθεν αὐτῶν ἐκχυρῶν μὲν τὴν ὑγρότητα, πρῶτον οἷον δεικνύει τὸ ξηραίνεσθαι πάντι πρῶτον θερμασίας, ὅκ' εἰ μετὰ ξηρότητος μόνον, ἀλλ' εἰ καὶ μετὰ ὑγρότητος εἶναι. ἐστὶ δὲ τὸ ταῦτον, ἢ ἱεράς πινος ὑγρότητος πρῶτον ἀρξῆς γὰρ πῶσι χώραις, ἢ ξηροτόρον ἀποφάνονται τὴν οἰκείαν ἱεράς. ἀνώμαλος γὰρ τις γὰρ τοῖς φλεγματοῖς
30 νοσοι μορίοις γίνεταί δις κέραια, τῶν μὲν ὁμοιομορῶν σωματῶν ὅπου τῆς οἰκείας δὲ ξηρότητος φύσεως, ἀλλ' ἐπὶ μεταβαλλομένων τε καὶ ἀλλοιωμένων. ἐμπειρομένων δὲ τὸ δόρυ μαρτυρῶν ἀπαντῶν τῶν μεταξὺ χώρων ἀπαντὰς ἐν ὅθεν θερμὰ καὶ ὑγρὰ τὴν ἱεράς ὅστις, πρῶτον γοῦν τοῖς ὅθεν διακρίνεται, ἐκχυρῶν μὲν τὸ πρὶ τῶν ἐκείνο, τὸ τὰς μεταξὺ χώρας τῶν ὁμοιομορῶν κατὰ φλέγας. αὐτὰ δὲ τὰ σῶματ' ὅθεν ἀποφάνονται τῶν ξηραίνου, ὡς καὶ πρῶτον δεικνύει αὐτοῖς ὑγρότητα. τὸ μὲν ἐν ἀληθείᾳ ὅθεν ἐκχυρῶν δὲ τοῖς ἐρημνῶν ἀποφάνεται, ὡς καὶ μακροτόρον τε εἶναι νομίζωρ, ἢ ὡς πρῶτον γὰρ εἶναι τὸν λόγον, ἐπὶ δὲ ἀκροατὶ δεικνύει ὅθεν σωματῶν πρὶ φαρμάκων διωάμεως, ἀνάγκης λαμβάνει τὸ γὰρ νῦν δεικνύει, ἀλλ' ἐπὶ δὴ τὸν τριπλὸν ὅθεν λόγον τὸν πρὶ ἱεράς ἀπαντῶν δεικνύει, καὶ δεικνύει πρὶ τῶν ὅθεν διωάμεν ὑγρῶν, καὶ ψυχρῶν, καὶ θερμῶν, ὅθεν ξηρῶν, ἀπαντῶν τῶν μεθοδῶν, ἐφεξῆς ὅθεν βιβλίον ἐπὶ τὸν ὅλον ὑπερτὶ ἀνώμαλος δις κέραια ἐγνῶσι γὰρ φάρερ. πελιδνῶνεται γὰρ ἀπας ἡμῶν ὁ πρὶ ἱεράς λόγῳ, εἰς τὴν τὴν ὅθεν πρὶ τὴν μεθοδῶν, ὃ σμικρὰς ἀφορμὰς πρῶτον.

40

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΚΡΑΣΕΩΝ ΒΙΒΛΙΟΝ ΤΡΙΤΟΝ.



Τὴν μὲν ἐν ἑκαστῷ τῶν γνῶσις θερμῶν καὶ ψυχρῶν καὶ ξηρῶν καὶ ὑγρῶν, ἢ τῶν τῶν ἀκρας διε-
διδόχαι ποιότητα τοῖς τοῖς εἶναι φάρερ, ἢ ἐπικρατῆσαι πινος δὲ αὐτῶν, ἢ πρῶτον τὸ συμμετρον
ὁμογενῆς παραβάλλοντος, ἢ πρῶτον οἷον τῶν ὑπὸ τυχόντων, ἐμπροσθεν ἐρηγῆς. δεικνύει δὲ καὶ ὡς
αὐτὸς τὰς μάλας διωάμεν ὅθεν ἀκριβῶς αὐτὰ, λοιπὸν δὲ αὐτὸ εἶναι πρὶ τῶν διωάμεν τοῖς
τῶν ἐπελθεῖν, αὐτὸ πρὶ τὸν δὲ ξηρὸν ἀκριβῶς τὸν νομῶν, τί ποτε σημαίνει διωάμεν. σιῶ τομος δὲ
ὅθεν ἱεράς καὶ ἱεράς ἢ δὲ ξηρῶν. ὅθεν αὐτὸ ὑπερχῆρ ἢ μὴ δεικνύει τοῖς τοῖς λέγει, πρῶτον δὲ γνῶσις
αὐτὰ, διωάμεν φάρερ ὑπερχῆρ αὐτό. λογικὸν ἢ τὸν ἀρξῆς γνῶσις ἀνθρώπου, πρῶτον δὲ τὸ ὅθεν καὶ θεράσκου
τὸν καὶ, ταχὺ δὲ τὸν ἱεράς, ὅθεν ἐστὶ πάντως ἐκαστῷ αὐτῶν μετὰ, μεθιγνὸς τῶν ἐξωθεν ἐμπροσθεν αὐτῶν γὰρ
50 νομῶν. τῶν ὅθεν ὅθεν ἢ δὴ λέγοντος, ὅθεν οἷον καὶ διωάμεν ταῦτα φάρεν ὑπερχῆρ, ὅθεν γνῶσις. τέλει μὲν γὰρ π
καὶ ἢ δὴ πρῶτον ἢ γνῶσις, τὸ διωάμεν δὲ ἀτελές π καὶ μέλιον ἐπὶ, καὶ οἷον ὑπὸ τῆς τοῖς μὲν εἰς τὸ γνῶσις, μεθιγνὸς
δὲ ὑπερχῆρ ὃ λέγεται. ὅθεν γὰρ τὸ βρέφῳ λογικὸν ἢ δὴ, ἀλλ' ἐστὶ μετὰ μετὰ, ὅθεν γνῶσις ἀρξῆς τῶν καὶ, ἢ δὴ
ἐκαστῶν, ὃ γὰρ μὴ βλέπωρ μεθιγνὸς, τῶν διωάμεν δὲ ἐπὶ τῶν θεράσκων, ὅπως ὀνομάζεται. λυσιώτατα μὲν αὐτῶν
ἐκείνα μόνον διωάμεν λέγονται, ἐφ' ὅθεν ἢ φύσις αὐτῆς πρῶτον τὸ τέλει ἀφικνέεται, μεθιγνὸς τῶν ἐξωθεν ἐμπροσθεν
αὐτῆς γνῶσις, ἢ δὴ καὶ ὅσα πρῶτον ὑλαί τῶν γνῶσις εἰσὶν, οὐδὲν δὲ διοίσει πρῶτον λέγει, ἢ οἰκείαν ἢ
εἰδῶν. ὅθεν ἀπαντῶν γὰρ αὐτῶν διηλθῆς τὸ πλησίον, καὶ μὴ εἰς μέσης ἀλλῆς μεταβολῆς, οἷον εἰς τὸ αἷμα διωάμεν ὅθεν
καὶ πρῶτον ὅθεν, ἐλαχίστης μεταβολῆς δεικνύει εἰς ἱεράς γνῶσις. ὃ μὲν τὸ γὰρ τῆς γαστρὸς πεπεμμένον σιτίον,
ὑλὴ πρῶτον ἱεράς, ἀλλὰ εἰς μέλιον τὸ αἷμα τὸς, ἐπὶ δὲ μετὰ ἢ μετὰ καὶ ὃ ἀρξῆς ὑπὸ πλείον ἀποκεχωρησῶν
f 2

[illegible]

[illegible]

10
 20
 30
 40
 50

συμπερὸν ὡς λαμβάνειν τὴν αἰδήσιμ. ὅδε γὰρ ὁ τμηλικώτατος σίδηρος· εἰ τὴν μαλακώτατον τέμνῃ κηρὸν δι' ὅλην
 ἡμέραν καὶ νυκτὸς, ἀδυνατῶν αὐτῷ μὴ εἰς ἀμβλύον γενέσθαι· ὅτω δὲ πού τις καὶ κείνο καλῶς εἰρηθεύει· οἷον
 πότερ' αὖτις ἔσται ὅσῳ τοῦ γινώσκοντος, ἀλλ' * αὐτὸ μὲν μᾶλλον καὶ διδύ-
 τος πρὸς βολῆς, ὅδε γὰρ ὅπως ἔστιν ὅτις τοῖς τοῖς ἰδίῳ δέξιν. ὅθεν οἶμαι καὶ τὸ μὴ δι' ὅλως πάσχειν γῆρας· τῶν
 ὁμιλουμένων ἐδωξάμεν ἡσὶ, καὶ συγχωρητέον γὰρ τοῖς ὅτω λέγουσι. πολλὰ δὲ καὶ αὐτῶς ἡμᾶς ὁμοίως ἐκείνοις
 λεκτέον· ὅτι τὰ πολλὰ. πλὴν εἰ ποτε μὲν γὰρ ἐλάττωσιν ἀκρεβείας ἀνάλγουσιν τὸν λόγον, ὡς πρὸς γὰρ τὸ παρὸν
 ποιεῖν. ὅτωσιν οὖν καὶ τὸ ἐλάττωσιν ἀκρεβείας λόγος, τὸ λόγος μὲν αὐτῷ μόνῳ σποπῶσιν, ἰσχυρὰν ἔχον τὴν ἀπόδειξιν.
 οὐ μὲν γὰρ τίς δέξιν αὐτῷ πρὸς τὰς κατὰ μέρος προέξεις. αὐτὰρ ὅτω μὲν τινὰ πύδαι ἡμᾶς ἡ πάθη δὲ πᾶν
 τὸς, ὡς μηδεμίαν αἰδήσιμ καὶ ἀφ' ἧς βλάβην γινώσκεις· ὅργαζεσθαι μηδεμίαν, δυνάτα φρόνῃτα δὴ πού τινι δέξιν,
 καὶ τὸ μὲν γὰρ εἶναι φάσιν τὰ τοιαῦτα συγχωρητέον. ὅτωσιν οὖν ἔχον τὴν τρεφόντων ὀλίγου δέξιν ἀπάντων. 10
 ὅργαζεσθαι μὲν γὰρ πὶ καὶ ταῦτα πύδαι τὸ σῶμα τῶν ἀνθρώπων, ἀλλ' εἰ αἰδήσιμ τὸν δέξιν ἀφ' ἧς κατὰ πάθος. ἡ μὲν τοῖς
 πολλοῖς χρόνις αὐτῶν πρὸς φθορά, μετὰ τὴν ἀλλοίωσιν καὶ μεταβάλλει· ὅπως ἡ δὴ τὰ σῶματα. γῆρας μὲν γὰρ καὶ κατὰ
 τὴν πρῶτον χρόνῳ δυνάμει γινώσκεις γινώσκονται τὴν ἀλλοίωσιν, οἷον καὶ ἡ θειοκρίνη. εἰς μὲν ἐγκαταμένους τὴν
 γαστέρα, ὅπως ἐμφύχοντα τε καὶ ἀδύνατον ἐργάζονται, εἰς δὲ κατὰ φύσιν γινώσκεις βλάπτει. σιωπῇ δὲ ὁ
 συμπερὸν καὶ τοῖς ὑπνοῖς καὶ ἄλλοις ἡσὶ λόγος, ἀλλ' ὅτι ψυχρὰ τε δέξιν ὅτι γὰρ τὴν ἰσχύος. ἀλλ' ὅτω ὕψος καὶ ὕψ-
 ρος πρὸς ἀνθρώπων τε, καὶ τὰ μὲν ὅσα τρέφειν πέφυκεν, ὡς καὶ τὰ ξύλα καὶ χλωρὰ πρὸς τὸ πῦρ. ὡς δὲ λόγος ἀμ-
 φω τοῖς τοῖς τοῖς ἐδύναται· ὡς ἀρχὴ, τὸ δὲ ὡς φάρμακον δέξιν ἀνθρώπων τὰ σῶμα δὲ ἡμῶν, καὶ τὸ τρέφειν, πᾶσι δὲ ὅσον μὲν
 τὸν χρόνον γὰρ πέφυκεν, ὡς φάρμακον. ἡνίκα δὲ ἡ δὴ τρέφειν τὸ τέλος ὁμοιοῦται, τότε δέξιν οὐδὲν ἡμᾶς ἀνθρώπων
 τα, τὴν ἐμφύον αὐξάνει θέρμασιν, ὡς καὶ πρὸς δέξιν εἰρηται. κοινὸν γὰρ ἡ δὴ τῶν τρεφόντων ἀπάντων δέξιν, ὅτι καὶ
 θαυμάζειν εἰς πὶ πρὶν μὲν ὁμοιοῦσθαι, καὶ τρέφειν, ἐπὶ περὶ ὅσον ἐμφύον. ὁμοιοῦσθαι δὲ καὶ τρέφειν, ἐθέρμυνε, 20
 μεμνημένους αἰετῶν τῶν χλωρῶν ξύλων πρὸς δέξιν, ὡς καὶ ἡ χρεία τῶν τοῖς ἀπάντων διττῇ τοῖς ἰατροῖς
 δέξιν, καὶ ὡς σιτίων καὶ ὡς φάρμακον. φέρει γὰρ ὡς ἀλλοτρίαν τὴν ἀρτίαν γὰρ τῇ γαστρὶ ἰσχύος ὡς τὸ θερμότορον.
 ὅπως ἄρτι μὲν ὅτι τὴν θειοκρίνην, ἐμφύχοντα τε καὶ συμμεινῶν κατὰ φύσιν ἰσχύος. ἐπὶ δὲ αὐτῆς ἡ δὴ
 τρέφεται, τὴν δέξιν αὐξάνει γὰρ ἐμφύον θέρμασιν. γὰρ τὸ τὴν δὴ καὶ μάλιστα δέξιν ὅτι πρὸς δέξιν ὡς αὐ-
 τῶν οἱ πολλοὶ τῶν νεωτέρων ἰατρῶν, ἀγνοοῦντες ὡς γινώσκεις μὲν ἡ ποιότης αὐτῆς τρέφεται γὰρ ἡμῶν θέρμασιν, γινώσκεις
 δὲ ἡ δέξιν παρὰ φύσιν, καὶ ὡς ἐκαστὸς οἱ παλαιὸι θέρμασιν γινώσκεις τὸ ζῶον φασί. καὶ γὰρ καὶ γίνονται θέρ-
 μάτορον αὐτῶν αὐτῆς αὐτῶν τὴν θέρμασιν, αὐτῶν αὐξάνει τὴν δέξιν γὰρ ἡ πρώτη πύδαι. φέρει γὰρ εἶναι τὸ
 αἶμα τῶν γὰρ τὸ σῶμα τὸ ζῶον κατὰ αὐτὸ θερμόν, ἡν δὴ δέξιν εἰς βλάπτει τὴν ξανθὴν χολῶν. ἀπαντα δὲ τὰ κατὰ
 συμβεβηκός ὡς ἀρχὴν θέρμα τὸ τὸ τὸ μετέχον. ὅτι εἰ ἀναγκαῖον εἶναι διττῶς γινώσκεις θέρματὸν τὸ ζῶον, ἡτοι τὸ
 πλείονος ἐπικτήσθαι χυμὸς θερμὸς, ἡ τὸ θερμότορον ἔχειν ἡ πρὸς τὸν. ἐμοὶ μὲν καὶ πάντων φαίνεται. ἡ δὲ τὸν 30
 αὐτῶν οἶμαι τρέφειν, καὶ ψυχρότορον εἶναι διττῶς, ἡ τὸ πλείονος ὡς ἀφ' ἧς αὐτῶν χυμὸς, οἷον τὸ φλέγμα
 καὶ τὴν μέλαιναν χολῶν, ἡ τὸ γὰρ αὐτῶν ἀπάντων μετέχον συμμετρίαν, ὡς ἀλλοτρίαν μόνον τὴν ποιότητα.
 τὴν δὲ ὅτι θαυμαστὸν ἄρτι μὲν αὐτῶν τὴν ψυχρὴν τὴν φύσιν σιτίων, οἷον ἀνθρώπων τε καὶ θειοκρίνην, ψυχρὰς ποιό-
 τητος ἀναπύματα τὸ σῶμα, περὶ γὰρ τὸν δὲ ἀκρεβείας καὶ γινώσκεις αἶμα χυμὸν, θερμότορον αὐτῶν αὐτῶν γί-
 νεται τὸ σῶμα τῶν τὸ θερμὸν χυμὸν γινώσκεις. καὶ μὲν εἰ μηδὲν τὸ τὸ μὴ ἀδύνατον δέξιν, μῆτε θαυμαστὸν ἐπὶ, πᾶν
 σάδωσιν οἱ μὴ συγχωροῦντες γὰρ καὶ ταῦτα τὸν ἔσθαι, καὶ τὴν ὡς τροφῆς, ὅτι τὴν ὡς φάρμακον χρεία τὸν ζῶον
 τρέφειν. ὡς γὰρ εἰ καὶ μὴ δὲ ὅλως ἐπέφθιν, δέξιν πάντων αὐτῶν ἐφυλάχον φάρμακον, ὅτω περὶ γὰρ, ἀμφω γίνονται. φέρει
 γὰρ μὴ δὲ ὅλως περὶ γὰρ τὴν θειοκρίνην, ἡν δὴ δέξιν τὸν χυλὸν αὐτῆς ἐπὶ δέξιν ὅτι πρὸς δέξιν τὸ τὸ μὴ καὶ ὅπως
 δέξιν εἰς τὸν ἀνθρώπου εἰς πᾶν πολλὸν ληφθέν. ἄρτι γὰρ φάρμακον εἶναι τὴν καὶ μόνον, ἀλλ' ὅτι δέξιν οἶμαι ἡσὶ πᾶν
 εἰ γὰρ τὸ τὸ ἀμφισβητήσιν, ὡς ἔχει πάντως καὶ τὴν τὸ φάρμακον δυνάμειν ἡ θειοκρίνην, ἀλλὰ μὲν ἔχει καὶ τὴν 40
 γὰρ τροφῆς. ἐθέρμυνε γὰρ πολλὰς, ὡς ἀμφοτέρω μὲν αἶμα τὰς δυνάμεις, γὰρ αὐτῇ πύδαι. δέξιν οὖν δὲ ὁμοίως
 ἀμφοτέρω, ἀλλ' ἐπὶ δέξιν ἡ αὐτῇ πλείονος γὰρ γὰρ πύδαι τὸν ἀνθρώπου ἡ πᾶσι, τὴν ὡς φάρμακον μᾶλλον ἐπὶ δέξιν
 δυνάμειν. ἐπὶ δέξιν ἡ πᾶσι πλείονος ἡ ποιότης, τὴν ὡς σιτίων, καὶ θαυμαστὸν ὅδε μὲν εἰ τῇ θειοκρίνην καὶ δέξιν ἡ πᾶσι συμ-
 βεβηκόν, ὅπως γὰρ καὶ τὸ ξίφι, κατὰ τὴν καὶ μὲν ὡς ἐμφύον ἐλγόμεν, μὴ μόνον δέξιν εἰς τὸν ἰσχύος, ἀλλὰ καὶ
 πᾶσι ὡς ἀρχὴν. τὸ δὲ εἶναι πᾶσι πλείονος ὅτι περὶ γὰρ δέξιν ὡς ἀρχὴν, λαμβάνει δέξιν. ἀλλ' εἰ σκληρότατον αὐτῶν
 πρὸς ἀλλοῖς σιτίων, ἐμπαλὶν οἱ φαίνεται πᾶσι μᾶλλον ἡ δέξιν, καὶ τοῖς δέξιν μὲν πὶ καὶ τὸ τὸ, παρορᾶται δὲ
 ἡ δυνάμεις αὐτῶν δέξιν σιμπερότητα. παρὰ φύσιν δὲ ὡς αὐτῶν μὲν ἀπλῶς ἀποφαινόμεθα τῶν σιτίων, ὡς οὐ μόν-
 ον πᾶσι ὡς τὸ σῶμα τὸ ἡμῶν, ἀλλὰ καὶ δέξιν εἰς αὐτὸ πέφυκεν. ἡ δὴ δέξιν καὶ πᾶσι πᾶσι γὰρ ὡς ἀρχὴν καὶ
 φῶς ὡς ἀρχὴν τὸ δέξιν, ὡς ὅτι μόνον δέξιν, ἀλλὰ ὅτι φάρμακον. θειοκρίνη μὲν δὲ καὶ τροφὴ καὶ φάρμακον ψυχρὸν.
 δυνάμει δὲ καὶ τροφὴ ὅτι φάρμακον θερμόν. εἰ δὲ καὶ κατὰ φύσιν γὰρ τὸν χρόνον πέφεται, εἰ καὶ ἡ δέξιν, καὶ τροφὴ καὶ 50
 φάρμακον αἶμα θερμόν. ὅτω δὲ καὶ νῆπιον καὶ πέφεται, καὶ τὸν βοτανῶν ἀνθρώπων τε καὶ πᾶσι γινώσκεις τὸ γλῆ-
 χων, καὶ λαλαμίνθη καὶ θύμβρα καὶ θύμος. πάντα γὰρ ταῦτα καὶ τῶν φάρμακων καὶ φάρμακα θερμά. πρὶν γὰρ εἰς αἶμα μετὰ
 βλάπτει πὶ γὰρ περὶ γὰρ φάρμακα. μεταβληθέντα δὲ οὐκ ἐπὶ μὲν φάρμακα, τροφὰ δὲ ἡ δὴ, κατὰ τὸ δέξιν τὸν
 δυνάμειν γὰρ τροφῆς σημαίνοντες, ὅτι πᾶσι μὲν δέξιν τροφῆς, οἷον δὲ τροφῆς. ὡς δὲ ἐμφύον αὐτῶν θειοκρίνης ἐλγόμε-
 νον, μὲν μὲν καὶ ψυχρὸν τὸ δέξιν, ἐπὶ γὰρ δὲ θερμότορον, ὅτω καὶ νῦν αὐτῶν πάντων τῶν δυνάμειν θερ-
 μῶν ὡς ἀρχὴν αἰ δὲ καὶ καὶ τὴν ψυχρὸν τὸ δέξιν, ἀλλ' ὅτι πρὸς αὐτῇ γὰρ αὐτῇ πύδαι χολῶν καὶ
 περὶ γὰρ τὰ τοιαῦτα σύμπαντα, θερμαίνει τε καὶ εἰς ἰσότητα ἰσχύος ἐπαναφέρει, καὶ ὡφελήσει λόγος φάρμα-
 κων. τὴν δὲ ἰσχύος τὴν θερμὴν ἐκπύρρυνε τε καὶ μετὰ τὴν βλάπτει. καὶ ταῦτα μὲν τὴν ἀλλοίωσιν ἐργάζεται

κατὰ ποιότητα. πεφθιγνῆτα δ' ἀκρεῖως καὶ μεταβληθέντα, καὶ χρῆσον αἷμα γήρουντα, κατ' οὐσίαν αὐξήσει τ' ἔμφυτον τῷ ζωῷ θερμόν, οὐ κατὰ ποιότητα. καθόλου γὰρ αὐτὸ τε ψυχρόν, αὐτὸ τε θερμόν ἢ τῇ διωάμει τὸ σιτίον, ἐπειδὴ αἷμα τῷ, τὴν ἔμφυτον ὡσαύτως αὐξήσει θερμασίαν, ἄλλοι δ' αὐτὸ ἀγνῆται μὲν εἰς αἷματος ἰδέαν, ἔπειτα δὲ τελείως αἱμαχθῆναι, ψύχει καὶ θερμαίνει τὸ σῶμα δίκην φαρμάκου. ἅπας δ' οὗτος ὁ λόγος ἐκ μίαις ἀρχῆς ἡρτῆται, διὸ καὶ φυλάττειν αὐτὴν αἰεὶ χρὴ, καὶ μεμνηῖν δὲ τῶν παντὸς, ὡς ἕκαστον τῶν σωμάτων ἰδιότητά τινα κέκτηται κράσεως, οἰκείαν μὲν τῇ δὲ τινι τῇ φύσει, διαφορομένῳ δὲ τῇ δὲ τινι. καὶ ὡς εἰ μὴ ἀλλοιώσει τὸ οἰκείον εἰς τὴν ἑαυτοῦ φύσιν, αὐξήσει τὴν οὐσίαν, οὕτω φησὶ γὰρ αὐτῷ θερμασίας. εἰ δ' ἀλλοιωθῆναι, διούρῃ θάπτορον αὐτῷ συμβήσεται, θερμαίνοντος μὲν τὸ μεταβάλλοντος, ὑποκτῆσθαι τινα θερμασίαν, μὴ θερμαίνοντος δὲ τὴν οἰκείαν ἀρτῆσαι. διήλθον δὲ ἐκ τούτων, ὡς γὰρ τῷ πρὸς τι σύμπαντ' ὅστις τὰ τοιαῦτα. πῶς γὰρ τὴν ἰδιότητά φησὶ ἀλλοιούσης φύσεως ἕκαστον τῶν πρὸς φερομένων, ἢ τροφῆς, ἢ φαρμάκου, ἢ ἀμφοτέρων λόγον ἐφέξει. οἷον τὸ κώνειον τῷ ψαλί ἢ τροφῇ, φάρμακον δ' ἀνθρώπῳ, καὶ τοῖς μὲν ὀρετύειν ἐλλέβορος, τροφῇ, τοῖς δ' ἀνθρώποις φάρμακον. ἢ μὲν γὰρ τῶν ὀρετύων κρασίς, διομοιωθῆναι αὐτῇ διώκεται τὸν ἐλλέβορον, ἢ δὲ τῶν ἀνθρώπων οὐ διώκεται. φανερὸν οὖν ἦδη γέγονεν, ὡς ἡ κρίσις τῶν πρὸς ἡμᾶς ὕδατος, ἢ ξηροῦ, ἢ ψυχροῦ, ἢ θερμοῦ, οὐκ ἐξωθεν ποθὲν, ἀλλ' ὅτε ἡμεῖς αὐτοὶ πάρομιον ἀκρεῖως αὐτῷ γίνονται, καὶ ὡς πρῶτον μὲν καὶ μάλιστα ταύτῃ ἐν σκεπῆϊ, ἐφεξῆς δ' εἰς πᾶσι θεῖται, καὶ τὴν ἐξωθεν. εἰ μὲν γὰρ γὰρ ἀργῆς εἴη καὶ σαφὴς αἰσθῆσαι, τὸ πρὸς αὐτὸν τὸν γινόμενον φάρμακον, ταύτῃ περὶ δὲ τὸν, ἀμεινωτάτος τῶν ἄλλων ἀπάντων γνωρίσματα. εἰ δ' ἀμυδρὰ καὶ ἀσαφὴς, ἢ ἐπιμικτός, ἢ τινα ὁλως ἀμεινωθήσῃ ἐχρῶν, τῶν καὶ ταῦτα, καὶ πῶς τὰ ἐκτὸς ἀπαντα κρείττον αὐτῷ. οὐκοῦν οὐδὲ πρὸς ταῦτα πόρρον, ἀλλ' ἀπ' αὐτῆς φησὶ οὐσίας τῇ ζῆντι μὲν, οἷον εἰ τ' ἐλαίον θερμόν, οὐχ ὅτι γλίχρον, ἢ ὠχρόν, ἢ κοῦφον, ἀλλ' εἰς ἑαδίως ἐκφλογοῦται. ἔσθ' γὰρ τῷ αὐτῷ τῇ διωάμει θερμόν εἶναι, τὸ ταχέως μεταβάλλειν εἰς τὸ γινόμενον θερμόν. καὶ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ πᾶσι τῶν ἡμετέρων σωμάτων, οὐκ εἰ παχυμέρες, ἢ λεπτομέρες, ἢ ὑγρὸν, ἢ κοῦφον, ἢ γλίχρον, ἢ ὠχρόν, ἀλλ' εἰ θερμαίνει πρὸς παρόμιον. οὕτω δ' οὐδ' εἰ γλυκὺ, καὶ κοιλίαν ὑπάγων, ἢ δύρου ὀργασμὸν γίνονται φλεβοτομίαις, εἰ ὑπὸ σταθῆναι τὸ αἷμα. καὶ γὰρ τὰ ταῦτα ποιεῖται, πρὸς γὰρ σκοπεῖν εἰ θερμαίνει πρὸς παρόμιον. εἰ μὲν οὖν ὑποσώμῳ τε καὶ ἰσχυρῶς ἐπὶ εἰς ἔσθ' ἡμετέρῳ τὸ πᾶσι, πρὸς δὲ ἡλὸν αὐτῷ πᾶσι καὶ ἀναμεινωθῇ. ἐπεὶ δ' οὐκ ἰσχυρῶς, διὰ λόγους εἰς ζήτησιν ἀλκινῆται. πολὺ δὲ μάλλον ὑπὸ ῥοδίνῳ τε καὶ ὄξους ἡπὸρῆται τε καὶ ἀμεινωθήσῃ τοῖς ἰατροῖς, εἰ τε διωάμει θερμὰ ψέφυκεν, εἰ τε ψυχρὰ. καὶ τὸν αὐτὸν τρόπον πᾶσι εἰς ἅπαντας τοῖς διωάμει λεγομένοις ὑπαρχοῖν, ἢ θερμοῖς, ἢ ψυχροῖς, ἢ ξηροῖς, ἢ ὑγροῖς, ἀκρεῖως καὶ σαφῆς διορισμοὺς, ὡς ἐμπροσθεν ὑπὸ τῶν γινόμενων λεγομένων ἐποιήσαμεν. προσήκει δ' οἷμαι τὴν ἀρχὴν ἀπὸ τῶν γινόμενων ποιήσασθαι. γυμνασάμεν γὰρ πᾶσι γὰρ τούτοις, ῥᾶν ἀποδυνάμει τοῖς ἀσαφεστέροις. διὸ οὖν οὐδ' ἔστι πρὸς φέρειν τῷ σῶματι τὸ εἰς πᾶσι τὸ φάρμακον ἢ σιτίον, ἀπὸ μὲν αὐτῶν τὸ πρὸς παρόμιον ἀπάσης σφοδρῶς ὑποκτῆται θερμότητος τε καὶ ψύξεως. ὅρ μὲν γὰρ γὰρ τῶν ἐμπροσθεν ἐποιήσαμεν διορισμὸν, ἢ νῦν τὰ δὲ ὑγρὰ καὶ τὰ ξηρὰ σώματα διαγινώσκειν ὑποχρεοῦμεν, οὗτος οὐδὲν αὐτῶν εἶναι καὶ νῦν χρῆσιμον, ὑπὸ τῶν διωάμει θερμῶν καὶ ψυχρῶν. εἴτε γὰρ διωάμει ψυχρὸν ὅρ τὸ πρὸς φερομένον ἐκ θερμότητος σαφῶς, εἴτε θερμὸν καταψύξει, ἢ πρῶτον τὸ σῶμα πρὸς βολὴν τὴν αἰσθῆσιν ἀπὸ τῆς ὑποκτῆται διαθείσας, οὐκ ἀπὸ τῆς οἰκείας τῇ πρὸς αὐτὸν ὀργαστείται κράσεως. ἢ οὖν ἀκρεῖως τε καὶ εἰλικρινῆς ἢ φύσις διετάχθη τῇ πρὸς παρόμιον, χλιαρὸν ὡς οἶον τε μάλιστα ὑπαρχέτω. μηδὲ μίαν ἐπίσημον ἐξωθεν ἀλλοίωσιν εἰληφός, ἢ τῇ θερμότητι, ἢ ψύξει σφοδρῶς. ἢ μὲν δὲ πρῶτον παρὰ σκελὴν τῇ πρὸς παρόμιον φαρμάκον, τοιαύτη γινώσκω. προσφείδω δὲ μὴ παρὰ σκελὴν διαθείσας σῶματι, ὅταν διετάχῃ αὐτῷ τὴν δύναμιν, ἀλλ' ἀπὸ πρὸς αὐτὸς ὡς γὰρ μάλιστα καὶ ἀκρῆς. εἰ μὲν οὖν ἐκείνῃ θερμῇ διαθείσας πρὸς αὐτὸν αἰσθῆσιν ὀργαστείται ψύξει, εἰ καὶ οὕτως γὰρ ψυχρόν. ὡσαύτως δὲ καὶ εἰ τῇ ψυχρῇ, θερμὸν γὰρ τῷ παρὰ σκελὴν φαίνεται, καὶ τὸ αὐτὸ εἶναι θερμόν. εἰ δ' ἢ τῇ θερμῇ θερμὸν, ἢ τῇ ψυχρῇ ψυχρόν φαίνεται, μὴ πάντως ἀποφαίνεσθαι, τὸ μὲν θερμόν, τὸ δὲ ψυχρόν. γινώσκω γὰρ ἀκρῶς μὲν ὅτι ἢ διαθείσας θερμῇ, μετρίως δὲ ψυχρῇ ὑπαρχοῖν τὸ φάρμακον, οὐτ' ἀλλοίωσιν αὐτῷ, ἐπὶ τε πρὸς τούτῳ ψύξει καὶ πυκνώσαν ἀπασαν τὴν ἐκτὸς ὑποφάνειαν ἀπὸ κλεισθῆναι εἶσω, καὶ διαπῆσαι τὸ θερμὸν ἐκάλυψε, καὶ τούτου μεζόνως διεπύρωσε τὴν διαθείσιν. οὕτω δὲ καὶ εἰ τῇ ψυχρῇ διαθείσας τὸ πρὸς φερομένον μηδὲ μίαν ὑποφάνειαν θερμότητα, σκεπῆσαι μὴ μετρίως ὑπαρχοῖν θερμὸν, οὐδὲν ἔδρασαν εἰς τὴν ἀκρῶν θερμῶν διορίσιν διαθείσιν. οὐκοῦν οὐδ' οὕτω χρὴ βασανίζεσθαι τῶν πρὸς φερομένων φαρμάκων τὰς διωάμεις, οὐτ' εἰ κατὰ συμβεβηκός ὀργαστείται καὶ μὴ κατὰ ἑαυτὸ. κρίσις δὲ τῇ κατὰ συμβεβηκός, ἢ τε διαθείσας καὶ ὁ χρόνος. ἢ μὲν διαθείσας, εἰ ἀπὸ καὶ μία. τῷ χρόνῳ δ' ἢ κρίσις διορίζεται κατὰ τὰς. τὸ μὲν αἷμα τῷ προσγενεθῆναι ψύχειν, ἢ θερμαίνειν γινώσκω, εἰ καὶ δὴ πᾶσι, καὶ κατὰ ἑαυτὸ γὰρ καὶ δι' ἑαυτὸ τοιοῦτον. τὸ δ' οὐδ' ἔστι χρόνος, τὰ αὐτὰ ἐκ τῆς συμβεβηκός εἰς τὸ αἷον, κατὰ πᾶσι ὡς τεταύτου, θερμὸς μέσου νέω διὰ σκελὴν ὑπὸ τῷ ψυχρῷ πολλῷ κατέχουσιν, θερμῆς ἐπὶ ἀνάκλινσιν τοῖσιν. ἀλλ' ὅτι γὰρ μὴ κατὰ ἑαυτὸ θερμαίνει τὸ ψυχρόν ὑπ

καὶ κατακλῆσαι τὸ θερμὸν, τὴν ἐπαύριον ποιεῖται εἰς τὸ βάθος θερμασίας, ἀλλὰ μὴ ἀθροισθῆναι τὴν μὴ δὲ
 πνεῖσθαι. ἀλλὰ εἰς τὰ βάθη ἀκχωρήσας δὲ τὴν τὸ ποδὶ χροῦς βίαν ψυχρῶν, ἀλλὰ δὲ καὶ τρεφομένης ὑπὸ τῶν
 γνῶντα χαυμῶν. ὅταν γὰρ ἀθροισθῇ τε καὶ τραφῇσιν πρὸς τὴν ἐπιφανείαν ὁρμήσῃ σφοδρότερον, ἐπανακλῆσθαι
 μὴ γίνεται εἰς θερμῆς, γνῶνται δὲ τὸ μὴ καὶ εἰς τὸ τὴν θερμασίαν αὐξήσας τὸ ψυχρὸν ὑδωρ. καὶ εἰς τὸ μὴ
 γὰρ εἰς τὸ θερμὸν. τῆς φύξε δ' αὐτῶν, πύκνωσις τε ἀλλὰ καὶ εἰς τὸ βάθος ὑποχωρήσας κατὰ γαστρίαν τῶν ταύτην
 τῶν δ' αὐτῶν τῆς μὴ πύκνωσις κώλυσιν εἰς δὲ πνοῆς. τῆς δ' εἰς τὸ βάθος ὑποχωρήσας κατὰ γαστρίαν τῶν ταύτην
 χαυμῶν. ὡς ἡ μὴ κώλυσιν εἰς δὲ πνοῆς, τὴν ἀθροιστὴν εἰς θερμασίας, ἡ δὲ τῶν χαυμῶν κατὰ γαστρίαν, τὴν γνῶνται
 αὐτῆς ἐποιήσας, τῶν δ' αὐτῶν πάλιν ἡ αὐξήσας ἐπιτεταται εἰς ἐμφύτου θερμασίας. δὲ μὲσω οὐκ ἐκατέρωθεν,
 τὸ μὴ ψυχρὸν αὐτῶν αὐξήσας ποτὲ εἰς τὴν ζῶν θερμασίας ἐργάζεται, καὶ εἰς τὸ οὐδέποτε. καὶ μὴ καὶ τὸ θερ-
 μὸν ὅταν κατὰ συμβεβηκὸς φύξας δὲ μὲσω τὸ κενῶν, ὡς τὸ κατὰ τλημὰ τὴν φλεγμονὴν, ἐπὶ δὲ γὰρ ὑπὸ
 θερμῶν ῥόμβωτος γίνεται φλεγμονή, τὸ μὴ ἴδιον αὐτῆς ἵαμα, κνῶσις δὲ τὸ ποδὶ τοῦ, τὸ δὲ τῆς κνῶσις πάντως
 ἐπὶ ὁμολογίαν, ἡ φύξας τὸ δὲ τὴν φλεγμονὴν τὴν θερμασίαν μὲν μοῖον. διττῆς μὴ οὐσης γὰρ πᾶσι φλεγμοναῖσι σώ-
 μασι διαθέσας, ὅσον μὴ ὑπὸ τῆς πλεονεξίας τὸ ποδὶ τοῦ κατὰ τὸ ποσὸν ὑπερμελῶν τὸ κατὰ φύσιν, ὅσον δ' ὑπὸ
 τῆς θερμασίας ἡ τὸ ποῖον, ἡ εἰς τὸ πρὸς τῶν διαθέσας ἵασις ἐπομῶν ἔχει καὶ τὴν ἐτέρωθεν. καὶ γίνεται ἡ συμβε-
 βηκὸς τὰ κνῶντα εἰς θερμῆς ὕλης φάρμακα, καὶ εἰς φλογώσεως τῶν μοῖων ἐμφυκτικῶν. ταῦτα γὰρ οὐκ ὁρίζεται
 καὶ περὶ αὐτῶν ἡ τὸ ποσὸν εἰς ἀπλῆς διαθέσας, δὲ δὲ εἰς τὴν τὸ ποσὸν εἰς τὸ φάρμακον δυνάμει. οἷον εἰς ἀκρῶς
 ἡ διαθέσας θερμῆς, καὶ τὸ φάρμακον ἀκρῶς εἰς ψυχρῶν. εἰ δ' ὀλίγον ἀκρίπτει τὸ εἰς ἀκρότητας ἡ διαθέσας, ὀλίγον γὰρ
 καὶ τὸ φάρμακον ἀκρίπτει, καὶ εἰς πλεονεξίαν ἀπείχεται εἰς ἀκρῶς θερμασίας ἡ διαθέσας, ἀλλὰ ὀλίγον ἀπείχεται
 ἀκρῶς ψυχρότητας τὸ φάρμακον. εἰ γὰρ ἀπὸ τὸ τοιοῦτον σοχασμῶν τὴν ἀρχὴν εἰς ζετῶσεως αὐτῶν ποιεῖς, θάττον
 αὐτῶν ὁμοιοῖς τὴν οἰκίαν ἐκείνου δυνάμει. ὅλως γὰρ εἰ καὶ γὰρ ὅπου πᾶθος ἀπλοῦς, θερμὸν, ὅτι δὴ ποτὲ τῶν
 φαρμάκων πρὸς αὐτῶν, ὅλως ἀλλὰ τῆς πρώτης προσφορᾶς φύξεως αἰσθησὶν ὡς γὰρ, ψυχρὸν ὅταν ἐκείνου τῆς δυνάμει,
 καὶ πολλὸν μᾶλλον, εἰ καὶ μετὰ τὴν πρώτῃν προσφορᾶν, ὡς πάντως μὴ εἰς τοιοῦτον. εἰ δὲ καὶ πάντως ὡς τὸ τὴν
 θερμῶν διαθέσας, δὲ ἀνάγκης ψυχρὸν ὅταν. πρὸς αὐτῶν δὲ καὶ πάντως αὐτὸ χλιαρὸν ἐπειδὴν δοκιμάζεται, κα-
 θότι καὶ πρὸς αὐτῶν εἰρηται. γνωρίζεται δ' ὅτι τοιοῦτον ὅταν, εἰς ἀκρῶς γνῶντα πρὸς ἀλμυρὸν μόνον, ἀλλὰ μὴ ψυχρὸν
 λαμβάνειν, πλὴν εἰς τὸ μὴ φάρμακον ἀκρῶς εἰς ψυχρῶν, οὐκ ἀκρῶς δὲ θερμὸν εἰς τὸ νόημα. ταῦτα μὴ οὐκ ὑπὸ
 πλεονεξίας τῶν ποδὶ φαρμάκων εἰρηται, καὶ εἰς τῶν εἰς ἀκρῶς θερμῶν μεθόδον γράμματα. γὰρ δὲ τῶν πρὸς τὸ γὰρ
 τοιοῦτον γὰρ γινώσκων, ὡς εἰς τῶν θερμῶν καὶ ἀπλῆς διαθέσας πρὸς αὐτῶν φάρμακον, εἰς τὸ πρὸς αὐτῶν καὶ τῶν μετὰ
 ταῦτα χρόνῳ πάντῃ τὴν τῶν φύξεως αἰσθησὶν ὡς γὰρ τῶν καμνοντι, καὶ τὴν εἰς ἀκρῶς τε καὶ ὡφελείας, δὲ
 ἀνάγκης ὅταν ψυχρὸν ὅταν, καὶ ἐπ' ἄλλων ποτὲ φαίνεται θερμὸν. εὐρεθῆσεται γὰρ ἐπ' ἐκείνων ζετῶμεν ἀκρίτως
 οὐ καὶ εἰς τὸ θερμῶν, ἀλλὰ κατὰ τὴν συμβεβηκὸς. ὅταν δὲ καὶ εἰς τὸ λεγόμενον, ἡ πρώτως, ἡ δὲ μὴ μολιγνὸς τῶν γὰρ
 μὲσω, ταῦτα γὰρ ἀπάντων διηλύεται δυνάμει τῶν ῥημάτων. καὶ τὴν γυμνασίαν ἀπάντων ἀλλὰ τῶν οἰκίαις
 πρὸς αὐτῶν, γὰρ τῶν ποδὶ φαρμάκων ὑπομνήματα ποιησόμεθα νυνὶ δὲ πάλιν ἀναμνήσας, ὡς ἡ δὲ καὶ πρὸς αὐτῶν
 εἰς πορ, ὑπὸ τῶν περὶ αὐτῶν λόγῳ τῶν πρὸς αὐτῶν τελευτῶν. ἐπειδὴ γὰρ τὸ θερμὸν σῶμα πολλὰ ὥς
 ἐλέγξας, καὶ γὰρ καὶ τὴν τὴν ἀκρῶν ἐχρηστικότητα τὸ σοχισμὸν αὐτῶν, καὶ τὸ καὶ ὑπὸ κράτησιν αὐτῆς ὀνομαζόμενον,
 ἐπὶ τὴν τὸ πρὸς ἐτόρον λεγόμενον, ἡ τοι πρὸς τὸ σύμμετρον ὁμογενῆς, ἡ πρὸς ὅπου τὸ τυχόν, οὕτω γὰρ καὶ τὸ δι-
 νάμει μὴ θερμὸν, γνῶνται δ' οὐδέ πω, καὶ νοεῖται καὶ δοκιμάζεται πολλὰ ὥς. ὅταν δὲ ὁρθῶς εἰς τὴν ταχέως ἐκ-
 πυρούται, τὸ τ' ὅτι νομίζουσιν, οὐδὲ πρὸς ἡμᾶς εἰς δυνάμει θερμὸν. εἰ γὰρ δὲ πρὸς αὐτῶν ὅταν καὶ τρέφει ταχέως,
 εἰς αὐτῶν πρὸς ἡμᾶς θερμὸν, εἰ γὰρ θερμαίνει πρὸς αὐτῶν ὡς φάρμακον, εἰς αὐτῶν καὶ ὅταν δυνάμει θερμὸν ὡς πρὸς
 ἀνθρώπων. οὕτω δὲ καὶ καὶ ἐκαστον εἶδος ζῶον τὸ δυνάμει θερμὸν, εἰς ὡς φάρμακον, εἰς ὡς τροφὴ πρὸς ἐκείνου λε-
 γεται μόνον τὸ ζῶον. γὰρ γὰρ τῶν πρὸς τὸ δυνάμει πάντῃ, ὡς καὶ ἡ βάσανος ἡ οἰκία βελτίων εἰς ἐξωθεν. οἰκία δὲ
 μία καὶ ἐκαστον, εἰ φαίνεται ταχέως γινόμενον τοιοῦτον, ὅπου ἐφαρμύνηται αὐτὸ δυνάμει. πῶς μὴ γὰρ ὅταν
 δυνάμει πάντῃ αὐτῶν ταχέως ἐκπυρῶται. δυνάμει δ' ὡς πρὸς ἀνθρώπων θερμὸν, ὅταν ὡς εἰς τὸ καὶ ὑπὸ κράτησιν
 θερμῶν, ὅταν ἀνθρώπων πρὸς αὐτῶν, ἡ τὴν ποιότητα εἰς ἐμφύτου θερμασίας, ἡ τὴν ὅταν αὐξάνη. τὰ δ' αὐτὰ
 καὶ τῶν ἄλλων εἰρηται γὰρ νομίζων, ὅτι δυνάμει λέγεται ψυχρὰ καὶ ξηρὰ, καὶ ὑγρὰ καὶ θερμὰ, καὶ
 γὰρ καὶ ταῦτα τὰ μὴ, ὡς πρὸς αὐτὰ τὰ σοχισμῶν, τὰ δ' ὡς καὶ ὑπὸ κράτησιν ὀνομασμένα,
 καὶ νοεῖται γὰρ καὶ δοκιμάζεται καὶ διδάσκειται. διηλύεται δ' ὡς καὶ τὴν κρινουσάν
 ἐφ' ἡμᾶς, ἀπὸ τῶν ὑπὸ τῶν θερμασίας τε καὶ φύξεως ἀπληγῶν γὰρ, καὶ
 τὰ καὶ τῶν φαρμάκων αὐτῶν εἰρηται πρὸς αὐτῶν.

Τὸ ποδὶ ἡράσεωρ βιβλίου, τέλος.



10

20

30

40

50

ΠΕΙΔΗ τὸ μὲν αἰδανέσθαι τε καὶ κινεῖσθαι κατὰ πᾶσαις ἰδίαις τῶν ζώων ὅτι, τὸ δ' αὖ-
 ξανέσθαι τε καὶ τρέφεισθαι κοινὰ καὶ τοῖς φυτοῖς, εἴη αὖ τὰ μὲν πρότερον ἐν ψυχῇ, τὰ δὲ διό-
 τερα ἐν φύσει ὄργα. εἰ δέ τις καὶ τοῖς φυτοῖς ψυχῇ μεταδίδωσι, καὶ διακρούμεν-
 αὐτάς, ὀνομάζει φυτικῶ μὲν ταύτῃ, αἰδικτικῶ δὲ τὴν ἑτέραν. λέγει μὲν οὐδ' οὗτος
 ἄλλα, τῇ λέξει δ' οὐ παύει τῇ συνήθει χρεῖται. ἀλλ' ἡμεῖς γε μεγάλῃ λέξεως ἀρετῇ σαφὲς
 νειαν εἶναι πεπεισμένοι, καὶ ταύτῃ εἰδότες ὅτι οὐδὲν οὕτως, ὥς ἔστι τῶν αἰδανόντων ὀνο-
 μάτωρ διακρούμεν, ὥς τῶν πολλοῖς ἔθος, οὕτως ὀνομάζοντες, ἔστι μὲν ψυχῇ τε ἅμα
 καὶ φύσει τὰ ζῶα διοικεῖσθαι φαιδν, ἔστι δὲ φύσει μόνως τὰ φυτὰ. καὶ τὸ γ' αὖ ξανέσθαι τε καὶ τρέφεισθαι, φύ-
 σεως ὄργα φαιδν, οὐ ψυχῇ. καὶ ζητήσομεν κατὰ τὸνδε τὸν λόγον ἔστι τίνων γίνεται διωκόμεν αὐτὰ γε ταῦ-
 τα, καὶ εἰ δὴ τι ἄλλο φύσει ὄργον ὅστις. ἀλλὰ πρότερον γε διελέδαμεν τὴν, καὶ μένυσαι σαφὲς ἕκαστον τῶν ὀνομά-
 των, οἷς χρῶμεθα κατὰ τὸνδε τὸν λόγον, καὶ ἐφ' ὅτι φέρομεν πρᾶγμα. γινώσκου δὲ ὅτι οὗτος ὄργον φυτικῶν
 διδασκαλία σὺν ταῖς τῶν ὀνομαστικῶν ἐκρήσεσιν, ὅταν οὐ τι σῶμα κατὰ μηδὲν ἐξαλλήληται τῇ προὔπαρχόν-
 των, ἡσυχάζει αὐτὸ φαιδν. εἰ δ' ἐξίσταται πῃ ὅτι, κατ' ἐκείνο κινεῖσθαι. καὶ οἶνω ἐπὶ τολευδῶς ἐξίσταται, πο-
 λυειδῶς κινεῖσθαι. καὶ γὰρ εἰ λυκὸν ὑπάρχει μελαίνου, καὶ εἰ μέλαν λυκαίνειτο, κινεῖται κατὰ χροάν. καὶ εἰ
 γλυκὺ τέως ὑπάρχει, αὐθις αὐσπρὸν, ἢ ἐμπαιρὶ δὲ αὐσπρὸν γλυκὺ γίνοιτο, καὶ τὸ αὖ κινεῖσθαι λεγοίτο κατὰ
 τὸν χυμὸν. ἅμφω δὲ ταῦτα τε καὶ τὰ πᾶσαις κινεῖσθαι λεγόμενα. καὶ οὐ μόνον γε κατὰ
 τὴν χροάν καὶ τὸν χυμὸν ἐξαλλήληται κινεῖσθαι φαιδν, ἀλλὰ καὶ τὸ θερμότερον ἐκ ψυχροτέρου γινόμενον, ἢ ψυ-
 ρότερον ἐκ θερμότερου, κινεῖσθαι καὶ ὅτι λεγομένη, ὡς ὅτι καὶ ἐπὶ ξηρὸν δὲ ὑγρὸν, ἢ ὑγρὸν δὲ ξηρὸν γίνοιτο. καὶ
 νὸν δὲ κατὰ τούτων ἅπαντων ὀνομαστικῶν τῶν αἰδανόντων ἢ τι ὅτι γινώσκου κινήσεως. ἔτορον δὲ γινώσκου, ὡς ὅτι
 τὰς χώρας ἀμείδουσι σώμασι, καὶ τὸ πορὶ ἐκ τούτου μεταλλάττει λεγομένοις. ὀνομα δὲ καὶ τούτω φασί. αὐτὰ
 μὲν οὐ αἰδανὸν κινήσεις ἀπλὰ καὶ πρῶτα. σιωθετοί δ' ἐκ αὐτῶν, αὐξήσεις τε καὶ φθίσεις, ὅταν δὲ ἐλάττωσιν τε
 μείζον, ἢ ἐκ μείζονος ἐλάττω γίνηται φυλάττω τὸ οἰκίον εἶδος. ἔτορα δὲ διὸ κινήσεις γινώσκου καὶ φθορά. γινώσκου
 μὲν ἢ εἰς ὁσίαν ἀγωγὴν, φθορὰ δὲ ἢ γνῶντι. πᾶσαι δὲ τὰς κινήσεις κοινόν, ἢ ἐξαλλήλως τὸ προὔπαρχόντων. ὡς ὅτι
 οὐ καὶ τὰς ἡσυχίας ἢ φυλάττω τῶν προὔπαρχόντων. Ἀλλ' ὅτι μὲν ἐξαλλήλως καὶ πᾶσαι τῶν ὅτι, καὶ πᾶσαι τῶν
 γινώσκου, καὶ πᾶσαι τῶν ἀφῶ, αἶμα γινόμενα τὰ σιτία, συγχωρεῖσιν. ὅτι δὲ καὶ ἢ ἀλγέσιν, ἐκείνι τὸ δὲ ὁμολογοῦσιν
 οἱ σοφισταί. οἱ μὲν γὰρ ἔχουσιν αὐτῶν ἅπαντα τὰ ποιεῖν τῶν ἡμετέρων αἰδανόντων ἀπάτας τινὰς καὶ παραγωγὰς
 εἶναι νομίζουσιν, ἄλλοι δὲ ἄλλως παροχρυσῶν, ἐπὶ ὑποκειμένης οὐσίας μηδὲν τούτων οἷς ἐπὶ ὀνομάζεται δεχόμενοι.
 οἱ δὲ τινὲς εἶναι μὲν γὰρ αὐτῶν βούλονται φύσει τὰς ποιότητας, ἀμετάβλητους δὲ καὶ ἀτρέπτους δὲ αἰῶνος εἰς αἰῶ-
 να. καὶ τὰς φαινομένης ταύτας ἀλλοιώσεις γὰρ αὐτῇ τῇ διακρίσει τε καὶ συγκρίσει γίνεσθαι φασί, ὡς ἂν ἀναγώ-
 ρας εἰς διὰ τούτους ἐκτραπέμους ἐλέγχου, μείζον αὖ μοι τὸ ὑπὸ ὄργον τὸ ὄργον γινώσκου. εἰ μὲν γὰρ οὐκ ἴσασιν
 ὅσα ποδὶ ἐν καθ' ὅλῳ τῶν οὐσίαν ἀλλοιώσεως ἄριστοί τε, καὶ μετὰ ὅσον χρυσίπῳ γεγραπῇ, πᾶσα καλε-
 σαι καὶ τοῖς ἐκείνων αὐτοὺς ὁμιλῆσαι χράμασιν. εἰ δὲ γινώσκοντες, ἐπειδ' ἐκόντες, τὰ χεῖρα πᾶσαι τῶν βελτιόνων
 αἰρούμεν, μάταια δὴ πῶν καὶ τὰ ἡμετέρα νομιούσιν. ὅτι δὲ καὶ ἢ ἰπποκράτης οὕτως ἐγίνωσκον, ἄριστοί τε ὡς
 ἐπὶ πρότερος, γὰρ ἐπὶ ἡμῖν ὑπὸ διδασκῶν, πρῶτος γὰρ οὗτος ἅπαντων ὡς ἴσμεν ἰατρῶν τε καὶ φιλοσόφων ἀ-
 δεικνύειν ἐπεχειρεῖ, τέλειρας εἶναι τὰς πάσας δραστικὰς εἰς ἀλλήλας ποιότητας, ὡς ὡς γίνεσθαι τε καὶ φθί-
 ρεσθαι πάντ' ὅσα γινώσκου τε καὶ φθορὰν ὑπὸ διδασκῶν. καὶ μὲν τοι καὶ τὸ κοράννυται δι' ἀλλήλων ὅλας αὐτάς δι-
 ὅλων, ἰπποκράτης ἅπαντων ὡς ἴσμεν πρῶτος ἐγὼ. καὶ τὰς ἀρχὰς τῶν ἀποδείξεων, ὡς ὅσον ἄριστοί τε με-
 τεχειρίσασθαι, πᾶσαι ἐκείνων πᾶσαι τῶν γεγραμμένων εἰσιν εὐρεῖν. εἰ δὲ ὡς ὅσον τὰς ποιότητας, οὕτω καὶ τὰς οὐσίας δι-
 ὅλων κοράννυται καὶ νομίζου, ὡς ὅσον ἀπεφύλατο Ζεύς, οὐκ ἡγούμεναι δὲ ἐπὶ ποδὶ τούτου κατὰ
 τὸνδε τὸν λόγον ἐπεξίγναι. μόνον γὰρ εἰς τὰ παρόντα δέσμευ γινώσκου, τὴν δι' ὅλης τῆς οὐσίας ἀλλοίωσιν,
 ἵνα μή τις ὅσον καὶ νότον καὶ σαρκὸς, καὶ τῶν ἄλλων ἐκείνων μορίων οἷον δὲ μισγάχων τινὰ τῶν ἀρτῶν νομίσαι
 ποδὲν καὶ, καὶ πᾶσαι γὰρ τῶν σώματι διακρινόμενον, πᾶσαι τὸ ὁμόφυλον ἐκείνων ἵνα. καίτοι πρό γε ἐν διακρίσεως
 αἶμα φαίνεται γινόμενος ὁ πᾶς ἀρτος. εἰ γοῦν παμπόλῳ τίς χρόνῳ μηδὲν ἄλλο εἰναι σιτίον πᾶσαι φερόμενος, οὐδὲν
 ἢ πᾶσαι γὰρ ταῖς φλεβῶν αἶμα ποδὲν χροῦνον ἔξει. καὶ φανερὸς ὅτι τῶν ἀμετάβλητων τὰ σοιχεῖα πᾶσαι φερόμενος δὲ ἐλέγ-
 χει δόξαν. ὡς ὅσον γοῦν καὶ τούτοις εἰς τὴν τοῦ λυχνου φλόγα καταναλισκόμενον ἅπαν, καὶ τὰ ξύλα πᾶσαι,
 μικρὸν ὅσον γινόμενα. καίτοι τὸ γ' ἀντιλέγειν αὐτοῖς ἡρησάμεν, ἀλλ' ἐπὶ ἐν ἰατρικῇ ὕλης ἢ τὸ παρὰ δι-
 γμα, καὶ γινώσκου πᾶσαι τὸν πᾶσαν λόγον αὐτοῦ, ὅτι τὸ ἐμνημόνευσε. καταλιπόντες οὐ ὡς ἐφῶν τὴν πᾶσαι τῶν
 τοῦ ἀντιλογίου, τῶν βουλομένων τὰ τε παρὰ τῶν παλαιῶν ἐκμανθάνειν, καὶ ὡς ἡμεῖς ἰδία πᾶσαι αὐτῶν
 ἐπεσκεμμένα τὸν ἐξῆς λόγον ἅπαντα ποιησόμεθα, ζητοῦντες ἔπειτα ὡς ἀρχῇ πρὸ θέμεθα, πόσαι τε καὶ
 τίνες εἰσὶν αἱ τῆς φύσεως διωκόμεν, καὶ τῇ ποιῶν ὄργον ἐκείνη πεφυκῇ. ὄργον δὲ δηλονότι καλῶ τὸ γενο-
 νός ἢ διὰ καὶ συμπεπληρωμένον ἔστι ἐν ὄργῳ αὐτῶν, οἷον τὸ αἶμα τῶν σαρκῶν καὶ τὸν νότον. γινώσκου
 δὲ, τὴν δραστικὴν ὀνομάζω κίνησιν, καὶ τὴν ταύτης αἰτίαν, διωκόμεν. ἐπὶ γὰρ γὰρ τὸ σιτίον αἶμα γίνε-
 σθαι, παθητικὴ μὲν ἢ τὸ σιτίον, δραστικὴ δὲ ἢ τῆς φλεβὸς γίνεται κίνησις, ὡς αὐτῶς δὲ καὶ τῶν μεταφορῶν
 τὰ καλὰ, κινεῖ μὲν ὁ μῦς, κινεῖται δὲ τὰ ὅσα. τὴν μὲν τῆς φλεβὸς καὶ τῶν μυῶν κίνησιν, γινώσκου εἶναι φημί, τὴν

δὲ τὰ σιτίων καὶ τῶν ὁσῶν, σύμπλημά τε καὶ πάθημα. τὰ μὲν γὰρ ἀλλοιοῦνται, τὰ δὲ φέρεται. τὴν μὲν οὖν
 γνῶσιν ἐγγράφει, καλῶν δὲ ἔργων τι φύσεως, οἷον τὴν περὶ τὴν αἰμάτωσιν, οὐ μὲν γὰρ ἔργον
 ἐξ ἁπαντὸς γνῶσιν. ἢ γὰρ τοὶ σάρες, ἔργον μὲν ἐστὶ τὴν φύσεως, οὐ μὲν γνῶσιν. διὸ οὐδὲν ὡς δὲ τὸν μὲν
 τῶν ὀνομάτων διχῶς λέγεται, δὲ τὸν δὲ οὐ. ἐμοὶ μὲν οὐ καὶ φλέψι καὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων ἕκαστον, εἴτε τὴν ἐκ
 τῶν πηλίκων ποιῶν κρᾶσιν, ὡς δὲ πῶς γνῶσιν διοκεῖ. εἰσὶ δὲ οὐκ ὀλίγοι πινεῖς αὐτῶν, οὐδὲ ἀδολφοὶ φιλόσοφοί τε
 καὶ ἰατροί, οἱ τῶν μὲν θερμῶν καὶ ψυχρῶν τὸ δρᾶν ἀναφορόντες, ὑποβάλλοντες δὲ αὐτοῖς παθητικὰ τὸτε φερόν
 καὶ τὸ ὑγρόν. καὶ πρῶτος γὰρ Ἀριστοτέλης τὰς τῶν κατὰ μὲν ἀπάντων αἰτίας εἰς ταύτας ἀνάγειν περὶ τὰς
 ἀρχάς. ἡκολούθησε δὲ ὕστρον αὐτῶν, καὶ ἀπὸ τῆς σοφῆς χορῆς. καὶ τοὶ τούτοις μὲν ὡς αὐτῶν τῶν σοιχείων τὴν
 εἰς ἄλληλα μεταβολὴν χύσει τέστι καὶ πλῆθει ἀναφορόντων, διὰ λογὸν μὲν ἀρχαῖς δρασιακῶς ποιήσας τὸ θερ-
 μὸν καὶ τὸ ψυχρὸν. Ἀριστοτέλει δὲ οὐχ οὕτως, ἀλλὰ τέλει αἰτίας εἰς ταύτας ἀνάγειν. τί δὲ ποτὶ οὐ μὲν τῶν σοιχείων γένεσιν χαλεπῶς, 10
 βέλπορ μὲν καὶ τὰς τῶν κατὰ μὲν ἀπάντων αἰτίας εἰς ταύτας ἀνάγειν. τί δὲ ποτὶ οὐ μὲν τῶν σοιχείων γένεσιν
 καὶ φθορᾶς ταῖς τέλει αἰτίας χεῖνται, γὰρ δὲ τοῖς μετεωρολογικοῖς καὶ τοῖς περὶ τὰς ἀλλοθι παραχρῆσιν, ταῖς
 διὰ μόναις. εἰ μὲν γὰρ ὡς γὰρ οἱ καὶ φυτοῖς μάλιστα μὲν δρᾶν τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν, ἡπὶ δὲ τὸ ὑγρὸν καὶ
 τὸ ξηρὸν ἀρφαίνοιτο τις, ὥστε αὐτοὶ καὶ τὸν ἵπποκράτην σύμφηκον. εἰ δὲ ὡς αὐτῶν γὰρ ἁπαντὶν, οὐκ ἐστὶ οἶμαι
 συγχωρεῖν, μὴ ὅτι τὸν ἵπποκράτην, ἀλλὰ μὴ δὲ αὐτῶν τὸν Ἀριστοτέλην, μεμνησθῆναι γὰρ βαλόμενον, ὅτι γὰρ τοῖς
 ποδὶ γένεσιν καὶ φθορᾶς οὐκ ἀπλῶς, ἀλλὰ μετὰ ἀποδείξεως αὐτῶν ἡμᾶς ἐδίδασκεν. ἀλλὰ ποδὶ μὲν τούτων, καὶ
 τοῖς ποδὶ κρᾶσεων εἰς ὅσον ἰατρῶν χρῆσιμον, ἐπισκεψάμεθα. ἢ δὲ οὐκ ἀλλοιοῦνται ἢ γὰρ ταῖς φλεψὶν ἢ αἰμαθποιητικῇ
 πρὸς τοὺς ὀφθαλμοὺς, καὶ πᾶσα δὲ ἄλλη δυνάμις, γὰρ τῶν πρὸς τὴν φύσιν. πρῶτον μὲν γὰρ ἡ δυνάμις τὴν γνῶσιν
 αἰτία. ἢ δὲ καὶ τὸ ἔργον κατὰ τὴν συμβεβηκός. ἀλλὰ ἐπὶ τὴν αἰτία πρὸς τὴν, τὸ γὰρ ὑπὸ αὐτῆς γινομένου μόνον, 20
 τῶν δὲ ἄλλων οὐδὲν, διὸ δὲ τὸν δὲ οὐ καὶ ἡ δυνάμις γὰρ τῶν πρὸς τὴν, καὶ μὲν γὰρ ἀγνοοῦμεν τὴν οὐσίαν τὴν γνῶ-
 γούσης αἰτίας, δυνάμις αὐτῶν ὀνομάζομεν, εἶναι τινα λέγοντες γὰρ ταῖς φλεψὶν αἵματος ποιητικῇ δυνάμει.
 ὡς αὐτῶν δὲ καὶ τῇ κοιλίᾳ πεπτικῇ, καὶ τῇ καρδίᾳ σφυγμικῇ, καὶ κατὰ ἕκαστον τῶν ἄλλων ἰδίαν τινα τὴν κα-
 τὰ τὸ μέγεθος γνῶσιν. ἐπὶ οὐ μὲν δὲ μεθόδῳ μέλλομεν ἐξουθεῖναι ὅπως τε καὶ ὅπως τινες αἱ δυνάμεις εἰσὶν.
 ἀπὸ τῶν ἔργων ἡμῶν ἀρκτέον. ἕκαστον γὰρ αὐτῶν ὑπὸ τινος γνῶσιν γίγνεται, καὶ τούτων ἕκαστος προσηγνῆται τις
 αἰτία. ἔργα μὲν οὐκ ἐστὶ φύσεως ἐπὶ μὲν κυομενῆς τε καὶ διαπλαττωμένου τοῦ ζώου, τὰ σύμπαντα δὲ τὸ σώματος
 μόρια. γονιμότητος δὲ τούτου, καὶ οὐκ ἐφ' ἁπαντὶν ἔργον ἢ εἰς τὸ τέλος ἕκαστον μέγεθος ἀγωγῇ, καὶ μετὰ ταῦτα ἢ
 μὲν τὸ δυνάτω διακονῇ. γνῶσιν δὲ ὡς τριῶν τοῖς ἐκμενέουσιν ἔργοις, τρεῖς δὲ ἀνάγκης, ἐφ' ἕκαστον μία, γνῶ-
 σιν τε καὶ αὔξιν καὶ θέρψιν. ἀλλὰ ἢ μὲν γνῶσιν, οὐκ ἀπὸ τῆς γνῶσιν τῆς φύσεως, ἀλλὰ ἐξ ἀλλοιωσέως τε καὶ
 διαπλαττέως δὲ συνήθως. ἵνα μὲν γὰρ ὅσον γνῶσιν, καὶ νύκτορ, καὶ φλέψι, καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον, ἀλλοιοῦνται καὶ
 τὴν ὑποβεβηκέναι οὐσίαν δὲ ἢς γίγνεται τὸ ζῶον. ἵνα δὲ καὶ γνῶσιν τὸ δρᾶν καὶ θέρψιν καὶ κοιλότητος πινεῖς καὶ 30
 ἀποφύσεις καὶ συμφύσεις, καὶ τὰλλα τὰ τοιαῦτα κτήσεται, διαπλαττέσθαι καὶ τὴν ἀλλοιομένην οὐσίαν, καὶ διὰ
 καὶ ἄλλω τὸ ζῶον καλῶς, ὡς τὴν νεῶς τὰ φύλα, καὶ τῆς αἰνῶν τὸν κυρτόν, οὐκ αὐτῶν ἀμαρτοῖς. ἢ δὲ διὰ αὔξιν, ἐπὶ-
 διοσίς δὲ καὶ διάστασις εἰς μὴ καὶ βάθος καὶ πλάτος τῶν σφραγῶν τοῦ ζώου μορίων, ὡς πρὸς καὶ ἡ διαπλαττις μὲν.
 ἢ δὲ θέρψιν, πρὸς αὐτῆς δὲ τοῖς αὐτοῖς ἀνδρὶ διαστέως. ποδὶ πρῶτης οὐκ ἐστὶ γνῶσιν εἰπωμεν, καὶ δὲ ἀλλοιωσέως
 τε καὶ διαπλαττέως ἐλέγομεν γίνεσθαι. Καταβληθέντος δὲ τὸ ἀπὸ ματος εἰς τὴν μήτραν, ἢ εἰς τὴν γλῶσσαν, οὐ-
 διαν γὰρ διαφέρει, χρόνους πρὸν ὡς μενέουσιν πᾶσι πολλὰ σινίσταται μόρια τῶν γυναικῶν οὐσίας, ξηρότητι καὶ ὑγρό-
 τητι, καὶ θερμότητι καὶ ψυχρότητι, ὅπως ἄλλοις ἁπαντὶν ὅσα τούτοις ἐπετεταταμένα διαφέροντα. τὰ δὲ ἐπὶ ὁμολογῶν γινώ-
 σκας, ἐπὶ ὅλως ἐπιλοσόφους τὴν ποδὶ γνῶσιν καὶ φθορᾶς. αἱ λοιπαὶ γὰρ τῶν ἀπάντων ὀνομαζομένων διαφοραὶ,
 ταῖς ἐρημνύσας ἐπονται πρῶτως καὶ μάλιστα. μετὰ δὲ ταύτας, αἱ γὰρ σπᾶν καὶ ὁσφρητὰ καὶ ὁρατὰ. σκληρότης 40
 μὲν οὐ καὶ μαλακότης, καὶ γλυκερότης καὶ κραυρότης, καὶ κυφότης, ὅπως βαρύντης, καὶ πυκνότης, καὶ ἀραιότης,
 καὶ λειότης καὶ τραχύτης καὶ παχύτης, καὶ λεπτότης ἀπὸ διαφορᾶς, καὶ εἰρηται ποδὶ πασῶν Ἀριστοτέλει κα-
 λῶς. οἶδα δὲ δὴ πῶς καὶ τὰς ὁσφρητὰς τε καὶ ὁρατὰς καὶ γυμνάς διαφορὰς, ὡς τὸ εἰ μὲν τὰς πρῶτας τε καὶ σοι-
 χεῶδεις ἀλλοιωτικὰς δυνάμεις ζῆτοῖς, ὑγρότης τ' ἐστὶ καὶ ξηρότης, καὶ θερμότης καὶ ψυχρότης. εἰ δὲ τὰς ἐκ τῆς
 τούτων κρᾶσεως γινομένης, ποσῶν κατὰ ἕκαστον ἐσονται ζῶον, ὅσα πρὸ αὐτοῦ τὰ αἰδητὰ σοιχεία ὑπάρ-
 χει. καλεῖται δὲ αἰδητὰ σοιχεία, τὰ ὁμοιομερῆ πάντα τὰ σώματα μόρια. καὶ τῶν οὐκ ἐκ μεθόδου πινεῖς, ἀλλ' αὐ-
 τὸ πᾶν γονόμενον ἐκμαθεῖν καὶ εἴτε τῶν ἀνατομῶν. ὅσον δὲ καὶ χόνδρον καὶ νύκτορ καὶ ὑμνία καὶ σινὶ δεσμοῖν καὶ
 φλέβας καὶ πᾶσι ὅσα τοιαῦτα, καὶ τὴν πρὸς τὴν ζῶον γένεσιν ἢ φύσιν ἀποργάζεσθαι, δυνάμει χρωμένη, καὶ ὁ-
 λου μὲν εἰπεῖν τῇ γονιτικῇ τε καὶ ἀλλοιωτικῇ. καὶ μὲν δὲ θερμαντικῇ τε καὶ ψυχτικῇ, καὶ ὑγρῶν καὶ ξηραντι-
 κῇ, καὶ ταῖς ἐκ τῶν κρᾶσεως γινομένης, οἷον ὅσποινικῇ τε καὶ νύκτορ ποινικῇ, ὅσον δὲ ποινικῇ. ὁ φλέβας
 γὰρ γνῶσιν καὶ τῶν τοῖς ὀνόμασι χρῆσιν. ἐστὶ μὲν δὲ καὶ ἡ ἰδία σάρες τὸ ἡπὶ ἐκ τῶν γνῶσιν, καὶ ἡ τὸ σπλῆνός 50
 καὶ ἡ τῶν νεφρῶν καὶ ἡ τὸ πνεῦμα καὶ ἡ τῆς καρδίας. ὅταν δὲ καὶ τὸ ἐγκεφάλου τὸ ἰδίον σῶμα, καὶ τὸ γα-
 στρός καὶ τὸ σμάχου, καὶ τῶν γνῶσιν, καὶ τῶν ὑσέων, αἰδητὸν σοιχείων δὲ ὁμοιομερῆς τε καὶ ἀπλοῦ καὶ αἰσῶ
 θετον. αὐτὸ γὰρ ἐξ ἑκῆς τῶν ἐρημνύων τὰς ἀρτηρίας τε καὶ τὰς φλέβας, καὶ τὰ νύκτορ, τὸ ὑπόλοιπον σῶμα, τὸ
 κατὰ ἕκαστον ὄργανον, ἀπλοῦ δὲ καὶ σοιχείωδους ὡς πρὸς αἰδητὸν. ὅσα δὲ τῶν τοῖσιν ὄργανων ἐκ διούρην σύγκα-
 ται χιτώνων, οὐκ ὁμοῖον μὲν ἀλλήλοις, ἀπλοῦ δὲ ἕκαστον, τούτων οἱ χιτῶνες εἰσὶ τὰ σοιχεία, καὶ ἀπὸ τῶν τῶν
 γαστρός καὶ τὸ σμάχου, καὶ τῶν γνῶσιν καὶ τῶν ἀρτηρίων. καὶ κατὰ ἕκαστον γὰρ τῶν χιτῶνων ἰδίον ἢ ἀλλοιω-
 τικὴ δυνάμις, ἢ ἐκ τῶν παρὰ τῆς μητρὸς ἀνιμνίου γονιμῆς τὸ μόριον. ὥστε τὰς κατὰ μέρῳ ἀλλοιωτικὰς
 δυνάμεις ποσῶν εἶναι κατὰ ἕκαστον γνῶσιν ζῶον, ὅσα πρὸ γνῶσιν τὰ σοιχείωδεις μόρια. καὶ μὲν τοῖς τὰς γνῶσιν
 ἰδίας ἐκ-

[illegible]

[illegible]

ὅσα φλεγμονῆς δὲ λυτικά, ταῦτ' ὀνύχους αὐτῶν καὶ κένων ἐλκτικῶν. διδύ τὸν δ' ὅ καὶ μάλλον αὐτὸς θαυμάσειν,
 ὡς οὐ μόνον, ἀλλὰ μὲν αὐτὸς σκόλοπας, ἀλλὰ δὲ αὐτὸς ἰοὺς ἐλκτικῶν. ἀλλὰ καὶ αὐτῶν τῶν ἰοὺς ἐλκτικῶν, τὰ μὲν τῶν
 ἐλκτικῶν, τὰ δὲ τῶν τρυγόνων, τὰ δὲ ἄλλων τινὸς ὑπὸ αὐτῶν. καὶ σαφῶς δὲ τοῖς φαρμάκοις ὑπὸ κηρύλλων ἰδίῃ
 αὐτοῖς. γὰρ ταῦτ' οὐκ ἐπίκουρον μὲν ἀλλὰ ἐπαινεῖν χρὴ τὸ πῶς τὸ φαινόμενον αἰδοῦν, μέμφεσθαι δὲ τὸν λόγον ἐλ-
 κτικῶν, ὅν γὰρ ἡμεῖς ἐλκτικῶν τοῖς διακτύλοις οὐκ ἀνυγὰ γομεν σκόλοπα, ὅσον ἔτι τῶν μικρῶν ἐκένων ἀνέλκε-
 δαι ψυχράτων, πῶς οὐ πάντ' ἀπασιν αὐτοῖς ἐπὶ χρὴ νομίζεσθαι; ἄρ' οὐκ ἴσθι περὶ σκόλοπα τῶν ὄντων ἐκείνων διώα
 μιν τινὰ ὑπερβαίνειν, ἢ τὴν οἰκίαν ἐλκεῖ ποιότητα, τὸ μὲν μάλλον, τὸ δὲ ἢ τὸν. ἢ καὶ τὸ τῶν πυρῶν ἐπὶ παρὰ δόγμα
 περὶ εὐσεβείας τῶ λόγῳ φανούται γὰρ οἶμαι καὶ τῶν γεωργῶν ἀμαθῆς οἱ τὰ πόδι φύσεως, οἱ μὲν δὲ ὅλως ἔτι
 μικρὸν ἐλκεῖται συγχωροῦντο, ὡς ἐγώ γε πρῶτον μὲν ἀκούσας τὸ γινόμενον, ἐθαύμασα, καὶ αὐτὸς ἐβουλόμην
 αὐτὸ πῶς αὐτὸ κατασλῶναι. μετὰ ταῦτα δὲ ὡς καὶ τὸ ἐλκτικὸν ὁμολογῶ, τὴν αἰτίαν σκωπόμενος γὰρ παμπόλ-
 λω χρόνῳ κατὰ πάσας τὰς αἰρέσεις, οὐδὲ μίαν ἀλλὰ εὐρεῖν οἷός τε ἔγωγε, οὐδὲ ἄλλοι τὸ πῶς αὐτὸ προοῖον, ἀλλὰ κα-
 ταγέλους τε καὶ σαφῶς ἐξελεγχόμενας τὰς ἄλλας ἀποδείξεις, πλὴν ἐλκτικῶν ὁμολογῶντος, ἐπὶ δὲ τὸ γι-
 νόμενον θιόνδε, μετανοήζοντες οἱ παρ' ἡμῖν γεωργοὶ τὸν ἐκ τῶν ἀγρῶν πυρῶν εἰς τὴν πόλιν γὰρ ἀμάξια ποίη-
 ῖσαν ὑφελείδου βουλὴν ὡς τε μὴ φωραθῶναι, κοράμι' ἀπὸ πλῆθος αὐτῶν ὁδῶν, μέσοις αὐτοῖς ἐνίσωσιν. ἐλ-
 κτικῶν οὐκ ἐκείνο δὲ τὸ κοράμιον τὸ ὑγρὸν εἰς αὐτοῖς, ὅσον μὲν καὶ βάρῃ περὶ τῶν αὐτῶν, κατὰ δὲ τὸν δὲ τὸ
 νυ γίνονται τοῖς ὁδοῖσι. ἐμὴ τις περὶ πυσμῶν ἢ ἴσθι περὶ τῶν γότρων ἐπισκοποῖτο. καίτοι γὰρ ἐβουλόμην γὰρ
 ἡλὶω κατὰ τὴν αὐτὴν θορμῶν τῶν ἀγρῶν, ἐλάττωσιν πάντεσσι εὐρύς τε τὸ διαπανόμενον ἐφ' ἐκείνης ἡμέ-
 ρας. οὕτως ἄρα καὶ ἡ ἡλιακῆς θορμῆς ἐλκτικῶν, ἐκχυροτόραν οἱ πυρὶ διώαμι' ἐχούσιν ἐλκτικῶν εἰς αὐτοῖς
 τὴν πλησύνουσαν ὑγρότητα. λίθος οὐκ ἐνταῦθα μακρὸς ἢ πῶς τὸ λεπτομέρες φορὰ τὸ πῶς αὐτοῖς ἡμεῖς ἀδρός,
 καὶ μάστιγι δὲ τῶν ἰκανῶν ἢ θορμῶν. πολὺ μὲν ὑπερβαίνειν ἢ κατὰ τὸν πυρὸς λεπτομέρες οἶον, δεχομένου δὲ οὐδὲ
 τὸ δὲ τὸν μόρον ἐλκτικῶν ἐκένων μεταλαβανόμενης ὑγρότητος. ἔπειτα δὲ ἰκανῶς ἡδοναχόμενον οὐκ ἐκένον,
 ἀλλ' ὡς ἡ παροικία φησὶ, μαυνομένους ἀναγκαζόντων συμκαυλῶναι, πάλιν ὑπὸ τῶν οὐρῶν ἐπανέλθωμεν διά-
 κεισιν, γὰρ ἡ τῶν μὲν ἀσκληπιάδου λήρων ὑπὸ λαθῶν μετὰ δὲ τῶν περὶ σκόλοπα διηθείσθαι τὰ οὐρα δὲ τῶν νε-
 φρῶν, τὸ δὲ τὸ πῶς ἐλκτικῶν ἐπισκοπῶμεθα. πάντως γὰρ, ἢ ἐξ αὐτῶν ὑπὸ τὸν νεφρὸν φέρεται τὰ οὐρα,
 ὅσον βέλτορον εἶν νομίζοντα, κατὰ δὲ τὸν ἡμεῖς ὁπότεν εἰς τὴν ἀγορὴν ἀπώμεν, ἢ ἐπὶ τὸ ἀδωάτωρ, ἐτόρῳ πὶ χρὴ
 φορᾶς αὐτῶν ἐξυρεῖν αἰτίον. τί δὲ τὸ τὸ ὅσον; γὰρ μὴ τοῖς νεφροῖς δάσσομεν τινὰ διώαμι' ἐλκτικῶν ἐλκτικῶν
 ποιότητος, ὡς ἰπποκράτης γνόμενος, οὐδὲ ἐτόρῳ ἐξυρεῖσθαι. ὅτι μὲν γὰρ ἡ τοῖς πυρῶν ἐλκτικῶν αὐτὸ περὶ ἡμῶν,
 ἢ τὰς φλέβας πῶς ἐμπερ, εἴπερ γε μὴ ἐξ αὐτῶν φέρεται, πάντ' ὅπου δὴ λῶν. ἀλλ' εἰ μὲν αἱ φλέβαι περὶ ἐλκτικῶν
 περὶ τοῖς, οὐκ ἐκείνο μόνον, ἀλλὰ σὺν αὐτῶν καὶ τὸ πῶς αἶμα περὶ ἐλκτικῶν γὰρ αὐτοῖς, εἰς τὸν νεφρὸν ἐκθλίβου
 σιν. εἰ δὲ τὸ τὸ ἀδωάτωρ ὡς δάξομεν, λέπεται τοῖς νεφροῖς ἐλκτικῶν. πῶς οὐκ ἐλκτικῶν, τῶν νεφρῶν ἢ θέσις
 ἀντιβάνει; οὐ γὰρ δὴ οὕτω γὰρ ὑπὸ τῶν φλεβῶν, κατὰ δὲ τὸν πῶς ἐλκτικῶν περὶ τῶν αὐτῶν, γὰρ τῶν
 καὶ κατὰ τὴν ὑπερβαίνειν, οἱ τοῖς ἡμῶν ὁμοιοὶ πόροι. ἀλλ' ἐκ τῶν αὐτῶν αὐτῶν παρὰ κένον. καὶ μὲν εἰς πόρ ὁμοίως τοῖς
 ἡμῶν, ὅσον αὐτὸν ἢ λεπτοτόρον καὶ τελείως ὁρῶντες, ὅσον μὲν ἐπὶ τῶν δὲ παχύντορον ἀποτέγουσιν,
 ἅπαν ἐπ' αὐτοῖς ἰγνῶναι χρὴ τὸ αἶμα τὸ περὶ ἐλκτικῶν γὰρ τῶν κοίλης φλεβῶν, κατὰ δὲ τὸν πῶς τρυγῶν ὁ πῶς οἶνος ἐμ-
 βαλλεται. καὶ μὲν γε καὶ τὸ τὸ γάλακτος τὸ τυρομένου παρὰ δόγμα, σαφῶς αὐτὸ βούλομαι λέγειν, γὰρ δὲ ἐλκ-
 τικῶν. καὶ γὰρ καὶ ὅσον πῶς ἐμπερ ἐλκτικῶν εἰς τὸν ταλαίρους, οὐ πῶς διηθείσθαι, ἀλλ' ὅσον αὐτὸν ἢ λεπτοτόρον ἐλκτικῶν
 τῶν πλοκάμων, εἰς τὸ κατὰ τὸν φέρεται, καὶ ὅσον μὲν ὁρῶντες ἐπονομάζεται. τὸ λοιπὸν δὲ παχύν, τὸ μέλλον ἐσεῖν
 τυρῶν, ὡς αὐτὸν παρὰ δεχομένου αὐτὸ τῶν γὰρ τοῖς ταλαίροις πόρῳ, οὐ διεκρίσθαι κατῶ. καὶ ρίνω ἐπὶ οὕτως
 μέλει διηθείσθαι τῶν νεφρῶν, ὅτι αἶμα τῶν ὁρῶν, ἅπαν ἐπ' αὐτοῖς ἡμῶν χρὴ τὸ αἶμα. καὶ μὴ τὸ μὲν ἡμῶν, τὸ δὲ οὐ.
 40 πῶς δὲ ἔχει τὸ φαινόμενον ἐκ τῶν αὐτοῖς; τὸ μὲν ἐτόρῳ μέρος ἐλκτικῶν αὐτῶν πῶς τὴν καρδίαν ἀναφέρεται,
 τὸ λοιπὸν δὲ ὑπὸ βάνει τῶν ῥάχαι, κατὰ δὲ τὸν αὐτῶν ἐκτὸν ὁμῶν ἀπὸ τῶν σκελῶν. ὡς τε τὸ μὲν ἐτόρῳ, ὅτι ἐχρὺς ἀπὸ
 κένον τῶν νεφρῶν, τὸ λοιπὸν δὲ πλησιάζει μὲν, οὐ μὲν εἰς αὐτοῖς γε κατὰ φύσιν. ἐχρὺ δὲ εἰς ἐμπερ ὡς δὲ
 ἡμῶν αὐτῶν καθαρῶν τὸ αἶμα, πῶς ἐμπερ εἰς αὐτοῖς, κατὰ φύσιν κατῶ μὲν φέρεται τὸ λεπτόν. ἔχεται δὲ
 αὐτὸ πῶς, νυκτὶ δὲ οὐκ οὕτως ἔχει. πλάγιοι γὰρ ἐκ τῶν αὐτῶν ἐλκτικῶν φλεβῶν οἱ νεφροὶ κένον. οὐκ αὖτὸς ὡς ἡμῶν
 διηθείσθαι, περὶ τῶν μὲν ἐκένων, αὐτῶν δὲ οὐδὲ μίαν εἰς φερόμενοι διώαμι, ἀλλ' ἐλκτικῶν διηθείσθαι. ὅσον γὰρ ἐπὶ
 λέπεται. πῶς δὲ ἐλκτικῶν; εἰ μὲν ὡς ἐπὶ κούρος οἶεται τὰς ὁλκὰς ἀπὸ τῶν γίνεσθαι κατὰ τὰς τῶν ἀτόμων ἀπο-
 πάλαις τε καὶ περὶ πλοκάμων, ἀμεινον ὄντως δὲ εἰπεῖν, μὴ δὲ ἐλκτικῶν ὅλως αὐτοῖς. πολὺ γὰρ αὐτὸ, οὕτω γε τῶν ὑπὸ
 τῶν ἡρακλείας λίθος μικρῶν πρόδον ἐκένων ὁ λόγος δὲ τεταρτομῶν ἐν εὐθείᾳ γελοῖό τῶν, ἀλλ' ὡς ἰπποκράτης ἐβού-
 λετο λεγέσθαι δὲ σαφῶς οὐκ ὑπὸ πῶς ἡμῶν τῶ λόγῳ. νῦν γὰρ οὐκ ὅσον πρόδον διδάσκω, ἀλλ' ὡς οὐτ' ἄλλο π
 50 διώατωρ αὐτὸν εἰπεῖν αἰτίον εἶν τῶν οὐρῶν διακρίσεως, πλὴν ὁλκῆς τῶν νεφρῶν. οὐδ' οὕτω γίνεσθαι τὴν ὁλκῆν,
 ὡς οἱ μὲν οἰκίαν διδόντες τῶ φύσιν διώαμι, οἷονταί γίνεσθαι. ὅσον γὰρ ὁμολογῶν τῶ, ὡς ἐστὶν ὅλως τῶ
 γὰρ τῶς ὑπὸ φύσεως διωκόμενοι διώαμι ἐλκτικῶν, ληρώδης εἶν νομίζοι τ' αὐτὸ, ὅτι ἀναδύσεως τῶς ἀλλό π
 λέγειν ὑπὸ τῶν. ἔρασις τῶν δὲ ἐκ οἷοι ὅπως ἐτόρῳ μὲν τῶς δὲ τῶς διηθείσθαι ἀντίπερ δὲ μακρῶν, ὑπερβαίνει δὲ
 16 τελείως τὴν ἰπποκράτην, οὐδὲ ἄλλοι τὸ μνημονόσαι μόνον αὐτοῖς, ὡς γὰρ τῶς πῶς κατὰ πόσεως ἐπὶ οἶοντα, ἀξίω-
 σας. γὰρ ἐκένων μὲν γὰρ ἀπὸ τῶν φαίνεται μνημονόσαι, ὡς τοῦνομα εἰπεῖν τῶ ὁλκῆς μόνον, ὡς δὲ πῶς γὰρ φῶν.
 ὁλκῆ μὲν δὲ τῶ κοίλης οὐδεμία φαίνεται εἶν. πῶς δὲ τῶ ἀναδύσεως τῶ λόγῳ ποιούμενον, οὐδὲ ἄλλοι συλλαβῆς
 μῶς ἐμνημονόσαι τῶ ἰπποκράτην δόξης. καίτοι γὰρ ἐπὶ ἡμῶν, εἰ καὶ τῶ ἐχρὺ μόνον, ὡς ἰπποκρά-
 τῆς εἰπεῖν, σάρκος ὁλκοὶ ἐκ κοίλης ἐσθῶν καὶ ἐξωθῶν, ψόφεται, οὐτὲ γὰρ ἐκ τῶ κοίλης, οὐτὲ ἐσθῶν, οὐτὲ ἐξωθῶν

αίχλωτα σοφίσματα συνίδεσθαι, οἳ μὴ ἵνα μὴ δὴ ὅλως ἐξελιγῇ ποτὲ Ἀσκληπιάδης ψυχοδόμος, οἳ δὲ ἵνα καὶ
 κῶς ὀρθοῖν, ἀ καλῶς ἐσιώπησεν Ἑρασιστράτος. ἀλλὰ τῶν μὲν Ἀσκληπιάδων ἄλλοι. οἳ δὲ ὀρασιστράτοι λέγῃ μὴ
 χειροῦντο ὅπως οἱ νεφροὶ διηθούσι τὸ οὖρον, ἀπαντα δρωσι τε καὶ πάχουσι, καὶ πάντοιοι γίνονται, πιθανόν
 πρὸς τοῦτον δὲ δύρεν αἵτιον, ὁλκῆς μὴ διέμενον. οἳ μὲν δὲ πλεσίον Ἑρασιστράτου τοῖς χρόνοις γηρόμενοι, τὰ μὲν
 αὐτῶν τῶν νεφρῶν μόρια, καθαρὸν αἷμα λαμβάνειν φασί, τὸ βαρὺ δὲ ἔχειν τὸ ὑδατῶδες πορίστωμα, βρίθειν τε καὶ
 ὑπερρεῖν κάτω. διηθούμενον δὲ γνῶναι καὶ τὸν νεφρὸν αὐτὸν, χρῆσθαι οὕτως γηρόμενον, ἀπασιν τοῖς κατωτέρω
 νεφρῶν ὑπὲρ μέπειν τὸ αἷμα. καὶ μέχρι γὰρ πνέουσι καὶ κίμηνον ἢ δὲ ἢ δόξα, καὶ ἡκίμασεν, καὶ ἀληθῆς γνόμενός ἐστι. χρό-
 νῳ δὲ ὑσέρου καὶ αὐτοῖς τοῖς ὀρασιστράτοις ὑποπῆος ἐφάνη, καὶ τελευτῶντο ἀπέστησαν αὐτῆς. αὐτῆς γὰρ ἐδὲ
 κῶν δυο ταῦτα, μὴτε συγχωρούμενα πρὸς τινος, ἀλλ' οὐδὲ ἀποδραχθῆναι διωάμενα, πρῶτον μὲν τὸ βαρὺ φλ
 10 ὀρθῶς οὖν ὑγρότης γνῶναι καὶ πρῶτον φλεβί γηρόμενον, ὡσπὺ οὐκ ἐξ ἀρχῆς ὑπαρχόν, ὅπου ἐκ φλ κοιλίας εἰς
 ἡπαρ ἀνέφερον. τὴν δὲ οὖν ἐκ δυνύς γνῶναι τοῖς χωρίοις ὑπερρεῖν κάτω; ὡς δὲ αὐτῶν δόξαν ἐν λόγῳ εἰρηδῶ
 σωτελεῖν εἰς τὴν ἀνάδοσιν ἢ ὑδατῶδες ὑγρότης, εἰπὺ οὕτως δὲ βαρεῖα. δόξοντο δὲ ἄστρον, ὅτι καὶ κατωτέρω
 συγχωρηθῆναι φέρεται ὡς αὖ, καὶ μὴ ἐστὶν κατ' ἄλλο χωρίον, ἢ τὴν κοιλίαν φλεβία, τίνα τρόπον εἰς τοὺς νεφροὺς ἐμ-
 πισέται, χαλεπὸν. μᾶλλον δὲ ἀδυνάτον εἶπαι, μὴ γνῶναι κατωτέρω μέρει καμνύων αὐτῶν φλ φλεβίος, ἀλλ' ἐκ τῆς πλά-
 γίως, μὴ ἐμφυομένης αὐτοῖς φλ κοιλίας, ἀλλ' ἀπόφυσιν τίνα μόνον εἰς ἐκάτορα πεμπούσης, ὡσπὺ εἰς τὰ ἄλλα
 πάντα μόρια. τίς οὖν ἢ διαδεξαμένη ταύτῃ δόξα τὴν καταγνωθεῖσαν; ἐμοὶ μὲν ἡλιθιωτόρα μακρῶ φαίνεται
 φλ πωτόρας. ἡκίμασε δὲ οὖν καὶ αὐτὴ ποτὲ. φασί γὰρ εἰ κατὰ φλ γῆς ἐκχυθῇ μεμυγμένον ἔλαιον ὑδατι, διάφορον
 ἐκάτορον ὁδὸν βαδίσαι, καὶ γνῶναι, τὸ μὲν τῆδε, τὸ δὲ τῆδε. θαυμάσον οὖν οὐδὲν εἶναι φασί, εἰ τὸ μὲν ὑδα-
 τῶδες ὑγρὸν εἰς τοὺς νεφροὺς ῥεῖ, τὸ δὲ αἱματῶδες δὲ φλ κοιλίας φέρεται κάτω. κατέγνωται οὖν ἡδὴ καὶ ἡδὲ
 20 ἢ δόξα. εἰ γὰρ γὰρ τὴν κοιλίαν μυρίων ἐκπεφυκῶν φλεβῶν, αἷμα μὲν εἰς τὰς ἄλλας ἀπάσας, ἢ δὲ ὀρθῶς οὖν ὑγρό-
 της, εἰς τὰς ὑδρὶ αὖ νεφρὸς φερομένης ἐκτρέπεται, τὸ αὐτὸ τὸ ζητέμενον ἐκ ἐρήκασιν, ἀλλὰ τὸ γινόμενον εἰπόν-
 τες μόνον, οἴονται τὴν αἰτίαν ἀποδεδοκῆναι. πάλιν οὖν τὸ τρίτον τῶ σωτήρι, τὴν χρίσιν ἀπασῶν δόξαν, δὲ δὲ
 ρημνύων δὲ νῦν ὑπὸ λυκῶν τοῖς μακεδόνι, διδοκίμασαν τε δὲ τὸ καινὸν ἡδὴ λέγοντες. ἀπεφάνητο γὰρ δὲ ἡ
 κος οὕτω, ὡσπὺ δὲ ἀδύτου τινὸς χρῆσθαι ἀποφθεγόμενος, πορίστωμα τῶν νεφρῶν θρέψας εἶναι τὸ οὖρον. ὅτι
 μὲν οὖν αὐτὸ τὸ πινόμενον ἀπαν οὖρον γίνεται, πάλιν εἶπαι τῶν δὲ συγχωρημάτων ὑποπῆος, ἢ εἰς ὑδρῶτας ἀπεχῶ-
 ρησεν, ἢ τῶν αὐτῶν δὲ ἀπνοῶν, γνῶναι γνῶναι. τὸ πλεῖον τῶν κατ' ἐκαστὴν ἡμῶν οὖρου μὲν γνῶναι
 μῶν δὲ μάστις μαθεῖν ὅτι, ὑδρὶ τῶν ἀργουῶν μὲν, καθωνιζομένων δὲ, ἢ μάστις εἰς λεπτὸν ὁ οἶνός ἐστι καὶ ποσειδῶν.
 οὐροῦσι γὰρ οὗτοι δὲ ταχέως ὀλίγον δὲ οὖρον πρὸ καὶ πίνουσιν. ὅτι δὲ καὶ ὁ Ἑρασιστράτος οὕτως ἐγίνωσκον, οἳ
 τὸ πρῶτον αὐτῶ ἀνεγνωστόν. συγγραμμά τῶν καθόλου λόγων, ἐπισκάνται ὡς δὲ ὁ λυκὸς οὐτ' ἀληθῆ λέγων φασί-
 30 νεται, οὐτ' Ἑρασιστράτος. λολὴ καὶ τινῶν καὶ τὴν πρῶτον εἰκοι κῶρακι, μὴτ' αὐτοῖς τοῖς κῶραξιν ἀναμειβῆναι δυ-
 ναμένη δὲ τὴν χρόαν, μὴτε ταῖς πόδισι δὲ τὸ μέγεθος. ἀλλ' οὐτὶ που τούτου γ' ἵνα πρῶτος ἴσως γὰρ τὴν
 λέγει θαυμάσον, ὁ μὲν δὲ τῶν ἐμπροσθεν ἔγνω, τὸ μὲν δὲ ἀπαντα τὰ πρεσβύμενα μόρια ποιεῖν τὴν πορίστωμα, συγ-
 χωρούμεν. τὸ δὲ αὖ νεφροὺς μόνους οὕτω σμικρὰ σώματα χῶας ὅλους τέλει φασί, ἢ καὶ πλείους ἔχον γνῶναι ποδισ-
 ματῶ, οὐδ' ὁμολογοῦμενον, ὅτε λόγος ἔχον. τὸ γὰρ ἐκάστον τῶν μεζόνων ἀπλάγχων πορίστωμα, πλείον ἀναγκαῖον
 ὑπαρχεῖν, οἷον αὐτῆς τὸ πρῶτον μόνον, εἰπὺ ἀνάλογον τῶ μεγέθει τῶ ἀπλάγχων γίνοντο, πολλὰ πλάσιον
 εἶναι δὲ τῶν τῶν αὖ νεφρῶν, ὡς δὲ ὅλῳ μὲν ὁ θάλαξ ἐμπληθύνεται, τινιγίεται δὲ αὐτῆς τὸ ζῶον. ἀλλ' εἰ ἴσως
 φῆσαι τίς γίνεσθαι κατ' ἐκαστον τῶν ἄλλων μορίων πορίστωμα, δὲ ποῖον κῶραξ ἐκκρίνετ'. εἰ γὰρ οἱ νεφροὶ τοῖς
 καθωνιζομένοις, τρεῖς ἢ τέλει φασί γνῶναι χῶας ποιοῦσι ποδισματῶ, ἐκάστον τῶν ἄλλων ἀπλάγχων, πολλῶ πλεί-
 40 ον εἶναι. καὶ πῶν τινὸς οὕτω μέγιστον δέξαι, τὸ δὲ ξομνίου τὰ πάντων πορίστωματα. καίτοι πολλὰ κῶς ὅσον
 ἐπὶ πρῶτον, ὀλίγον δὲ οὖρον ἀπαν οὖρον, ὡς αὖ καὶ αὖ νεφροὺς φερομένην τὴν πόματος ἀπαντας. εἰκοι οὖν ὅτι τὸ τρεῖ-
 τον δὲ ἀπαντα, οὕτως οὐδὲ ἀνέειν, ἀλλ' ὅλῳ γεγονέναι κατὰ φασί, καὶ μὲν εἶναι τὸ δὲ ἀρχῆς ἀποροῦ Ἑρασι-
 στράτω τε καὶ τοῖς ἄλλοις ἀπασιν, πλὴν ἱπποκράτους. εἰ γὰρ δὲ δὲ ἐκὼν γνῶναι τῶ τῶ, ὡς εἰδῶς, ὅτι μὴ δὲ εἶπαι
 ἔχει μὲν δὲ ἄλλος ποδιστῶ τῶ νεφρῶν γνῶναι, ἀλλ' ἀναγκαῖον, ἢ τῶ μαγέρω ἀμαθεῖς φασί, μὴ δὲ ὅτι
 διηθῆται δὲ αὐτῶν τὸ οὖρον ὁμολογουῶτας, ἢ ὅσον συγχωρηθέντας, μὴ δὲ εἶπαι εἶπαι ἐπὶ τὸν αἵτιον φλ δὲ ἀκρί-
 σεις, πλὴν φλ ὁλκῆς. ἀλλ' εἰ μὴ τῶ οὖρον ἢ φορὰ τῶ πρῶτον τὸ κινούμενον ἀκολουθίαν γίνετ', δὴλον ὡς δὲ ἢ τὸ αὖ
 μαρς, οὐδὲ ἢ τὸ ὁλκῆς, ἢ εἰπὺ ἐκείνων καὶ τούτου. πάντως γὰρ ὡσαύτως ἀναγκαῖον ὑπὲρ λείπειν καὶ κατ' αὐ-
 τὸν τὸν Ἑρασιστράτον, εἰρήσεται δὲ ὑδρὶ πλείον ὑπὲρ αὐτῶν γνῶναι τῶ μετὰ ταῦτα γράμματι.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ ΒΙΒΛΙΟΝ Β΄.

50



ΤΙ μὲν οὖν ἀναγκαῖον ὅτι οὐκ Ἑρασιστράτω μόνον, ἀλλὰ καὶ τοῖς ἄλλοις ἀπασιν ὅσοι μέλλουσι
 πορίστωμα οὖρον ὀρεῖν τι χρῆσθαι, ὁμολογῆσαι διωάμεν τίνα ὑπαρχεῖν τοῖς νεφροῖς ἔλκον-
 σαν εἰς αὐτοῖς ποιότητα φασί, οἳ γὰρ οὖροι δὲ, εἰ τὸ πρῶτον ὑπὲρ λείπειν γράμμα-
 ρς. ἀναμεικτοῦντων αὐτῶ καὶ τῶν ἡμῶν, ὡς οὐκ ἄλλως μὲν εἰς τὴν κῶραξ τὰ οὖρα φέρεται
 δὲ τῶ νεφρῶν, ἄλλως δὲ εἰς ἀπαντα τὰ μόρια τῶ ζῶου τὸ αἷμα, κατ' ἄλλον δὲ ἵνα τρόπον ἢ ξαν-
 θὴ χολὴ διακρίνεται. διεκρίσθαι γὰρ γνῶναι ἐφ' ὅσον οὐτινοσσοῦ ὀργάνου τῆς ἐλκτικῆς τε καὶ ὑπὸ σπαστικῆς ὀνα-
 μαζομένης διωάμεως, οὐδὲν ἐτι χαλεπὸν ὑπὲρ τὰ λοιπὰ μεταφέρειν αὐτῶ. οὐ γὰρ δὲ τοῖς μὲν νεφροῖς ἢ φύσις
 εἰδικὴ τίνα φασί, διωάμεν, οὐκ εἰ γὰρ καὶ τῶν τοῦ χολῶδιδος ὑγρὸν ἔλκοντι ἀγγείας. οὐδὲ τούτοις μὲν, οὐκ εἰ
 3

μὲν ἐπὶ τῶν σμικρότεσιν ἢ μεγέθεσιν, ἢ τισὶ ἄλλαις οὕτω ληρώδεσιν ὑποθέσει φυσικὰς γυόργείας ὑπὸ τρεῖς.
 ἢ γὰρ δὲ πλάθουσα τὰ μόρια φύσις ἐκείνη, καὶ καταβραχὺ πρὸς αὐξάνουσα, πάντως δὴ πῶς καὶ δι' ὅλων αὐτῶν ἐκ
 τέταται. καὶ γὰρ ὅλα δι' ὅλων, οὐκ ἐξωθεν μόνον αὐτὰ διαπλάθει τε καὶ τρέφει καὶ πρὸς αὐξάνει. Πραξιτέλης μὲν
 γὰρ ἡ Φειδίας, ἢ τις ἄλλος ἀγαλματοποιὸς, ἐξωθεν μόνον ἐκόςμου τὰς ὕλας, καθὰ καὶ φαίνεται αὐτῶν ἡδυνάτω,
 τὸ βάθος δ' ἀκόσμητον, καὶ ἀργόν, καὶ ἀτεχνόν, καὶ ἀπρονοήτον ἀπέλιπον, ὡς αὐτὸν διωκόμενοι καταλθεῖν εἰς αὐ
 τὸ, καὶ καταδιώκει, καὶ θίγει ἀπάντων τῶν ὕλης τῶν μόρων. ἡ φύσις δ' οὐχ οὕτως, ἀλλὰ τὸ μὲν ὅσον μόρος ἄπαν,
 ὅσον ἂν ἀποτελεῖ, τὸ δὲ σπέρμα, σάρκα, τὸ δὲ τιμωρὸν, τιμωρὸν, καὶ τῶν ἄλλων ἐκασον. οὐδὲν γὰρ δέξιν ἀφαιρῶν αὐ
 τῇ μόρῳ, οὐδ' ἀνεξόργασον, οὐδ' ἀκόσμητον. ἀλλὰ τὸν μὲν κηρὸν ὁ Φειδίας, οὐκ ἡδυνάτω ποιεῖν ἐλέφαντα καὶ
 χρυσόν, ἀλλ' οὐδὲ τὸν χρυσόν, κηρὸν. ἐκασον γὰρ αὐτῶν μόνον οἷον ἡ δὲ ἀρχὴς, ἐξωθεν μόνον ἡμοιωσμένον εἰδὼ
 10 τὴν καὶ χημὰ τεχνικόν, ἀγαλματέλῳ γέγονεν. ἡ φύσις δ' οὐδὲ μίαν ἐπιφυλάττει τῶν ὕλων τὴν ἀρχαίαν ἰδίαν.
 αἶμα γὰρ αὐτῶν οὕτως ἄπαντα τὸ ζῶον τὰ μόρια, τὸ παρὰ τὴν κυνὸς ὑπὸ τρεῖς τῶν σπέρματι, δίκην κηροῦ π
 νὸς ὕλης μίαν καὶ μονοειδοῦς ὑποβεβλημένης τῷ τεχνίτῃ. γίνεται δ' ἐξ αὐτῆς οὐδὲν τῶν τῶν ζῶον μορίων, οὐτ'
 ἐρυθρὸν οὕτως, οὐδ' ὑγρόν. ὅσον γὰρ καὶ χόνδρος, καὶ ἀρτηρία καὶ φλέψ, καὶ νῆρον, καὶ τιμωρὸν καὶ ἀδλὺν καὶ ὑμῶν
 καὶ μυελὸς, αὐαίμα μὲν, δὲ αἵματος δὲ γέγονε. τίνος δ' ἀλλοιώσαντος, καὶ τίνος πῆξαντος αὐτὸ, καὶ τίνος δὲ
 πλάσαντος, ἐξ ὁμοῦ αὐτοὶ τὸν ἐρασίστρατον αὐτὸν ἀποκρίνασθαι. πάντως γὰρ αὐτῶν ἐπὶ τὴν φύσιν, ἢ τὸ σπέρ
 μα. ταυτὸν μὲν λέγω καὶ ἐκαστὸν, διαφόροις δ' ὑπονοήσις ἐρμηνεύω. ὁ γὰρ ἡ πρότερον σπέρμα, τὸ δ' ὅταν
 ἀρξῇται φέρειν τε καὶ διαπλάθειν τὸ ζῶον, φύσις τίς γίνεται. καθάπερ γὰρ ὁ Φειδίας εἶχε μὲν τὰς διωκόμεναις τῶν
 τεχνῆς, καὶ πρὶν φαῖναι τῶν ὕλης, γήγρει δ' αὐτὴν αὐταῖς ποδὶ τῶν ὕλων. ἀπασα γὰρ διωκόμεναις ἀργεῖ, ἀποροῦσα
 τῶν οἰκείας ὕλης. οὕτω καὶ τὸ σπέρμα, τὰς μὲν διωκόμεναις οἰκὸν ἐκείνην, τὰς δ' ἐγὼργείας ἐκείνην τῶν ὕλης ἐλαβόν,
 20 ἀλλὰ ποδὶ τῶν ὕλων ἐπεδέξατο. καὶ μὲν εἰ πολλὰ μὲν ὑπὸ κλῆροισι τῶν αἵματι τὸ σπέρμα, διαφθείροιτο αὐτῷ.
 δὲ ὅλως ἀπερροῖν, πάντας πασι ἀργουῖν, οὐκ αὐτὸ γίγνοιτο φύσις. ἐν οὗ μὴτε φθείρεται καὶ γήγρειται φύσις αὐτῇ
 σπέρματος, ὁλίγον ὑπὸ τρεῖς ἀναγκαῖον αὐτῶν τῶν αἵματος. μάλλον δ' οὐκ ὁλίγον αὐτὸ χρὴ λέγειν, ἀλλὰ σύμμετρον
 τῷ πλῆθει τῶν σπέρματος. τίς οὖν ὁ μετρώμεν αὐτὸ τὸ ποσὸν τῶν ὑπὸ τρεῖς; τίς ὁ κωλύων ἰγναι πλεον; τίς ὁ προτρέ
 πων ἐν γένεσιν μὴ εἶναι; τίνα ζητήσομεν γνῶσθαι τρίτον ὑπὸ τῶν τῶν ζῶον τῶν γήγρεισας, ὅς χορηγῇ τὸ σύμ
 μετρον αἶμα τῶν σπέρματι; τί αὐτῶν ἐρασίστρατος, εἰ ζῶν ταῦτ' ἡρωτῆθαι; τὸ σπέρμα αὐτὸ διηλονότι. ὅσον γὰρ
 δέξιν ὁ τεχνίτης, ὁ ἀναλογῶν τῶν Φειδίας. τὸ δ' αἶμα, τὸ κηρὸν πρὸς οἰκὸν. οὐκοῦν ἐπιτρέπει τὸν κηρὸν αὐτὸν ἰα
 τῶν τὸ μετρώμεν δὲ δεικνύειν, ἀλλὰ τὸν Φειδίαν. εἴξει δ' αἶμα ποσούτων ὁ τεχνίτης εἰς αὐτὸν, ὅπου οὐκ εἴται. ἀλλ'
 γνῶσθαι χρὴ πρὸς αὐτὸν ἡδὴ τὸν νοῦν, καὶ σιωπῇ μὴ πως λάθωμεν, τῶν σπέρματι λογισμὸν τινα καὶ νοῦν χει
 σάμενοι. οὕτω γὰρ αὐτῶν σπέρμα ποιήσασθαι, οὐτε φύσιν, ἀλλ' ἡδὴ ζῶον αὐτὸ. καὶ μὲν εἰ φυλάξομεν ἀμφοτέρω
 30 ρα, τὴν δὲ ὅλῃ τῶν συμμέτρων, καὶ χωρὶς λογισμοῦ διωκόμεναις, καθάπερ ἡ λίθος ἐκτικλῶν εἶχε τὸ σιδῆρον,
 καὶ τὸ σπέρματι φήσομεν γνῶσθαι αἶματος ὑπὸ σπασικῶν. ἡ ἀναγκαῖον οὐκ ὁλίγον ἀνατῶν, καθάπερ
 ἡδὴ πολλὰς ἐμπεδόν, ἐκτικλῶν τινα διωκόμεναις ὁμοιοῦσαι κατὰ τὸ σπέρμα. τί δ' ἡ τὸ σπέρμα; ἢ ἀρχὴ τῶν
 ζῶον ἢ δραστική. ἢ γὰρ δὴ ὕλην, τὸ καταμύλιον δέξιν. εἰ αὐτῆς τῶν ἀρχῆς πρῶτον ταύτην τῇ διωκόμεναις γήγρεισας, ἵνα
 γήγρειται τῶν ὑπὸ αὐτῆς τῇ δεινμιοεργημένην, ἀμοιρον εἶναι τῶν οἰκείας διωκόμεναις ἐκ γνῶσθαι. πῶς οὖν ἐρασίστρα
 τος αὐτῶν οὐκ οἶδεν, εἰ δὴ πρῶτον μὲν αὐτὴν τῶν σπέρματος γήγρεισας, σύμμετρον αἶματος ὑπὸ σπασικῶν πρὸς αὐτό.
 σύμμετρον δ' αὐτῶν τὸ λεπτόν οὕτω καὶ ἀτμώδες, ὡς δὴ οὐκ εἰς πᾶσι μόριον ἐλκόμενον τῶν σπέρματος δραστικῶς,
 μολαμοῦ τῶν αὐτῶν παρὰ φαίνεσθαι ἰδίαν. οὕτω γὰρ αὐτῶν, αὐτὸ καὶ κρατῆσθαι ἐκείνης τὸ σπέρμα, καὶ ταχέως δρο
 μοῖσιν, καὶ τροφῇ αὐτῶν ποιοῖται. καὶ περὶ οἷμα δὲ τὸν ποσὸν ὑπὸ σπασικῶν, καὶ τρίτον, ὡς ὅσον αὐτῶν καὶ
 πλῆθος ἀξίολογόν δὲ γάσασθαι τρεφόντι. καὶ μὲν ἡδὴ καὶ ἡ ἀλλοιωτική διωκόμεναις δὲ δέξιν, μὴ δ' αὐτὴ πρὸς ἐρα
 40 σιστῶν γεγραμμένη. τρίτῳ δ' αὐτῶν, ἡ διαπλαστικὴ φαίνεται, καθὰ τὸν πρῶτον μὲν οἷον ἐπίπαγόν ἵνα λεπτόν ὑμ
 να ποδὶ τῶν αὐτῶν τὸ σπέρμα, τὸν ὑπὸ ἱπποκράτους ὑδὲ τῶν ἐκταίας γονῆς, ἡ ἐκπεσὶν εἴξει τῶν μουσουργῶν
 τῶν τῶν ὡρὴν ἐκαστὴν χιτῶν. μετὰ δὲ ὅσον ἡδὴ καὶ τὰ ἄλλα πρὸς ἐκείνου λέγεται δὲ τῶν πρὸς φύσεως παλαιῶν
 γραμμάτων. ἀλλ' εἰ τῶν διαπλαστικῶν ἐκασον οὕτω μὲν ἐκ σμικρόν ὡς δὲ ἀρχῆς ἐγγύς, τί αὐτῶν πλεον. αὐξάνει
 δὲ τὸν αὐτὸν αὐτῶν, πῶς οὖν αὐξήσεται; πάντῃ διατεινόμενα τε αἶμα καὶ τρεφόμενα. καὶ μοι τῶν ἐμπεδόν
 ἐρημῶν ὑπὸ τῶν κύσεως, καὶ οἱ αὐτῶν ἐμφυσῶντες ἐπὶ τοῦ ἀναμνηστικῶν, μαθήσθαι μάλλον, καὶ τῶν νῦν ἐρημῶν
 νῶν. γνῶσθαι γὰρ δὴ τὴν καρδίαν οὕτω σμικρὰν εἶναι κατ' ἀρχὰς, ὡς κίχου μὴ δὲν διαφέρειν, ἢ εἰ βούλει κνῆμα.
 καὶ ζήτησον ὅπως αὐτῶν ἄλλως αὐτῇ γήγρεισας, χωρὶς τῶν πάντῃ διατεινόμεναις τρεφόμεναις δι' ὅλης αὐτῆς, ὡς ὅλα
 γον ἐμπεδόν ἐκείνην τὸ σπέρμα τρεφόμενον. ἀλλ' ὅσον τὸ ἐρασίστρατος οἶδεν, ὁ τῶν τέχνων τῶν φύσεως ὑμῶν,
 ἀλλ' οὕτως αὐξάνεται τὰ ζῶα νομίζω, καθὰ πρὸς ἵνα κεισάσαν, ἢ σείσαν, ἢ σάκον, ἢ τάλανον. ὡς ἐκαστὸν κατὰ τὸ
 50 πῶς αὐτῶν πλεονόμενον ὁμοίον ἐπὶ τῶν τοῖς δὲ ἀρχῆς αὐτὰ σιωπῆσιν, ἢ πρόθεσις γίνεται. ἀλλὰ τούτου γ' οὐκ
 αὐξήσας δέξιν, ἀλλὰ γήγρεισας ὡς σφῶτα τε. γίνεται γὰρ ὁ θύλακος καὶ σάκος, καὶ τὸ ἱμάτιον, καὶ ἡ οἰκία, καὶ τὸ
 πλοῖον, καὶ τῶν ἄλλων ἐκασον, ὅταν μολέπω τὸ πρὸς ἡκόν εἶδος, οὐ καίειν ὑπὸ τῶν τεχνίτων διευμοιεύεται, συμ
 πεπληρωμένον ἔχει. πῶς οὖν αὐξάνεται; ὅταν ἡδὴ τέλῳ ὅρ' ὁ τάλανον, ὡς ἐκαστὸν πλοῖον ἵνα, καὶ σῶμα, καὶ οἶον
 γαστέρα, καὶ τὰ τούτων μετὰ, μέζων ἀπασι τούτοις γήγρειται. καὶ πῶς ἐστὶ ὅσον φήσιν τίς; πῶς δ' ἄλλως, ἢ
 ζῶον ἐκείνης, ἢ φύτον ὁ τάλανος ἡμῶν γήγρειται. μόνον γὰρ τῶν ζῶων ἢ αὐξήσας. σὺν δὲ ὅσον οἱ αὐτῶν οἰκιστοῦ
 μόνον οἰκίσαν αὐξάνεται, καὶ τὸν τάλανον πλεονόμενον, καὶ θοιμάτιον ὑφανόμενον, ἀλλ' οὐκ ὡς εἶχει. τὸ μὲν γὰρ
 ἡδὴ συμπεπληρωμένον κατὰ τὸ εἶδος, ἢ αὐξήσας. τὸ δ' ἐπὶ γινομένου, ἢ εἰς τὸ εἶδος ὁδὸς, οὐκ αὐξήσας, ἀλλὰ γή
 60 γεισας ὀνομάζεται. αὐξάνεται μὲν γὰρ τὸ ὅρ', γίνεται δὲ τὸ μὴ ὅρ'. καὶ ταῦτ' ἐρασίστρατος οὐκ οἶδεν, ὅρ' οὐδὲν λα

θάνει, εἴ πορ ὅλως ἀληθὲς οἷον, οἱ ἀπ' αὐτῶ φάσκοντες ὁμιληκῆναι τοῖς ἐκ τοῦ ποδὶ πᾶσι φιλοσόφοις αὐτῶν. ἄλλο
 4 μὲν οὐκ τὴν φύσιν ὑμῶν ὡς τεχνικῶν, καὶ γὰρ γνωρίσω τὰ τοῦ ποδὶ πᾶσι δόγματα, τῶν δ' ἄλλων οὐδὲν οὐδ' ἔχοντες. εἰ γὰρ τις ὁμιλήσει τοῖς Ἀριστοτέλους καὶ Θεοφράστου γράμμασι, εἴ ἵπποκράτους αὐτὰ δόξει φυσιο-
 γίας ὑπομνήματα συγκρίναι, τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν, καὶ τὸ ξερὸν καὶ τὸ ὑγρὸν εἰς ἄλληλα δρῶντα καὶ πά-
 ροντα, καὶ τούτων αὐτῶν δραστικώτατον μὲν τὸ θερμὸν, διδύτρου δὲ τῆς δυνάμεως τὸ ψυχρὸν, ἵπποκράτης τῶν
 ταύτων πάντα πρῶτον, διδύτρου δ' Ἀριστοτέλους ἐπὶ ὄντος. τρεφεῖται δὲ δι' ὅλων αὐτῶν τὰ τρεφόμενα, καὶ κε-
 ραίνονται δι' ὅλων τὰ κεραυνώμενα, καὶ ἀλλοιοῦνται δι' ὅλων τὰ ἀλλοιούμενα, καὶ ταῦτ' ἵπποκράτης τε αἶμα καὶ
 ἀριστοτέλεια, καὶ τὴν περὶ ἀλλοίωσιν τινα ὑπερχήν καὶ μεταβολὴν τοῦ τρεφόντος εἰς τὴν οἰκίαν τοῦ τρεφομέ-
 νου ποιότητα, τὴν δ' ὁμοιωτικὴν ἀλλοίωσιν εἶναι, καὶ τὴν θερμὴν ὡσαύτως, καὶ τὴν ψυχρὴν, ἐκ τῆς αὐτῆς δια-
 στίσεως τοῦ σώματος καὶ θερμῶς γίνεσθαι. τὴν δ' ἀλλοίωσιν ὑπὸ τοῦ θερμοῦ μάλιστα σωτηρίαν, καὶ δὲ ἄλλοι καὶ
 τὴν θερμὴν καὶ τὴν ψυχρὴν, καὶ τὴν ὑγρὴν ἀπάντων γήρεσιν. ἡ δὲ καὶ τοῖς ποδὶ πᾶσι τὰς ποιότητας
 ὑπὸ τῆς ἐμφύτου θερμότητος ἐγγίνεσθαι. ταῦτα σύμπαντα, καὶ πῶς ἑκάστη ἐστὶν ὡς αὐτὰ, τὰ τε τῶν περὶ θερμότητος
 δυνάμεων, καὶ τὰ τῶν νοσημάτων τῆς γήρεως, καὶ τὰ τῶν ἰαμάτων τῆς εὐρίσεως, ἵπποκράτης μὲν πρῶτος ἀπ' αὐ-
 τῶν ἰσχυρὸν ὁρθῶς ἔπειν, Ἀριστοτέλης δὲ διδύτρου ὁρθῶς ἐξηγήσατο. καὶ μὲν καὶ εἰ ταῦτα σύμπαντα τῶν ἐκ τῆς
 ποδὶ πᾶσι δόξαι, καθάπερ οὐκ δόξαι, μηδὲν δ' αὐτῶν ἀρεσκῆναι τὸν ἔρασιςρατον, τί ποτε βούλεται τῶν ὁρασι-
 σρατέων καὶ πῶς αὐτῶν φιλοσόφους ἐκείνους, τοῦ τῆς αἰρέσεως αὐτῶν ἡγεμόνος ὁμιλῆσαι. θαυμάζοι μὲν γὰρ αὐτῶν ὡς
 θεῶν, καὶ πάντ' ἀληθὲς νομίζουσιν. εἰ δ' οὕτως ἔχῃ ταῦτα, πᾶσι πολὺν δὴ πόνον τῆς ἀληθείας ἀναζητῆσαι καὶ νομί-
 ζειν αὐτῶν ἐκ τοῦ ποδὶ πᾶσι φιλοσόφους, οἷς μηδὲν ὦν ἔρασιςρατος ὑπελάμβανεν, ἀρεσκῆναι. καὶ μὲν ὡσαύτως τὴν ὑγ-
 νειαν αὐτῶν τῆς φυσιολογίας, τὴν πῶς αὐτῶν ἀνδρας ἐκείνους σιωποῦσαν ἐκπορεύουσι, πάλιν οὐκ ἀναστρέφονται
 τὸν λόγον ὡς αὐτῶν, ὡς ὁλίγω προσέχον ἐντυχόμεν ἐπὶ ὄντος. εἴ πορ γὰρ οἱ ἐκ τοῦ ποδὶ πᾶσι καλῶς ἐφυσιολογῶντες, 20
 οὐδὲν αὐτῶν ἐν ληρωδία ἔρασιςρατον, καὶ διδύμῳ τῶν ὁρασιςρατέων αὐτῶν τὸν ἀρεσκῆναι. ἡ γὰρ τὴν πρῶ-
 τὸν λόγον, ἡ ὅσον περὶ σῶσινται. λέγει δ' ὁ μὲν πρῶτος οὐδὲν ὁρθῶς ἐγνωκῆναι ποδὶ φύσεως αὐτῶν ποδὶ πατηκῶν,
 ὁ δὲ διδύτρου ἔρασιςρατον. ἐμὸν μὲν οὐκ ὑπομνήσαι τῶν δόγματων τὴν μάχην, ἐκείνων δ' ἡ ἀρεσκῆναι, ἀλλ' οὐκ αὐ-
 ἀποσῶν τοῦ μη θαυμάζειν τὸν ἔρασιςρατον, οὐκοῦν σιωπῶντας ποδὶ τῶν ἐκ τοῦ ποδὶ πᾶσι φιλοσόφων. πᾶσι
 πόλλων γὰρ ὄντων δόγματων φυσικῶν πορὶ τῆς γήρεως καὶ φθορᾶς τῶν ζώων, καὶ ὑγείας καὶ νόσου, καὶ τῆς θε-
 ραπείας αὐτῶν, καὶ μόνον ἐρεθίσσεται τὰ τῶν ἔρασιςρατῶν κακίοις πῶς αὐτῶν, τοῖς πῶς γίνονται αὐτὰ ποιεῖν
 τὴν φύσιν, καὶ μάλιστα μηδὲν, ἀλλὰ καὶ αὐτὸ ὅσον μέχρι λόγου κοινόν, ὅσον δὲ μυητικῶς ἔρασιςρατος αὐτῶν διαφεί-
 ρει, μάλιστα γὰρ ὁ σπῆλαι ἐγγύς, μάλιστα δὲ τὸ ἐπίπλοον, μάλιστα δὲ εἰς αὐτῶν νεφρὸς ἀρτηρίαι καὶ φλέβαι, καὶ οὐκ
 ἀπασάντων τῶν ἀπὸ τῆς μεγάλης ἀρτηρίας βλασανουσῶν, οὐσαί μέγισται, μάλιστα δ' ἄλλα μυελὶ καὶ τῇ τῶν ὁρα-
 σιςρατέων λόγον. ἀπὸ εἰ μὲν οὐδ' ὅλως γινώσκεις, βραχὺ μαγέρεον σοφώτερον ἔστιν ἐν ταῖς ἀνατομαῖς. εἰ δ' εἰ- 30
 δὴς οὐ λέγει τὴν χεῖραν αὐτῶν, οἷται διδύμῳ παρὰ πλησίον τῆς αὐτῶν μάλιστα αὐτὰ γινώσκον. καὶ τὴν τί
 ταῦτ' ἐπεξήρχομαι, εἴ πορ χεῖρας μοιῶν ὄντα πραγματείας, μελλούσης ἡμῶν ἰδίᾳ περὶ αἰνέσθαι. πάλιν οὐκ αἶ-
 λάβωμεν τὸν αὐτῶν λόγον, ἐπὶ ὄντος τε βραχὺ πῶς αὐτῶν ἔρασιςρατέων, ἐπὶ τῶν ἐφεξῆς ἐχόμενα. διοκῶσι γὰρ
 μοι μηδὲν ἀγνωκῆναι τῶν Ἀριστοτέλους οὐτοὶ συγγραμμάτων. ἀλλ' ἄλλων ἀκούοντες, ὡς διενὸς μὲν ποδὶ φύσιν
 ὁ ἀνθρώπος, καὶ ὡς οἱ ἀπὸ τῆς αὐτῶν κατ' ἴχνην τῆς ἐκείνου φυσιολογίας βαδίζουσιν, εἰδ' ἐφεξῆς ἐν τῇ τῶν ποδὶ φε-
 ρομένων δόγματων κοινόν αὐτῶν πῶς ἔρασιςρατον, ἀναπλάσαι ἵνα σιωποῦσαν αὐτῶν πῶς ἐκείνους αὐτῶν ἀνδρας.
 ἀλλ' ὅτι μὲν τῶν Ἀριστοτέλους φυσιολογίας οὐδὲν ἔρασιςρατῶν μετῴσιν, ὁ κατὰ λόγον τῶν περὶ θερμότητος ἐν δεικνυ-
 ται δόγματων. ἂν πρῶτον μὲν ἵπποκράτους μὲν, διδύτρου δ' Ἀριστοτέλους, τρίτον δὲ τῶν σοικῶν, ὅς ἐστι μόνον με-
 ταβληθέντων τοῖς τὰς ποιότητας εἶναι σώματα. τάχα δ' αὐτῶν τῶν λογικῶν γίνεσθαι θεωρίας ὁμιληκῆναι φάσιν τὸν ἔρασι-
 σρατον τοῖς ἐκ τοῦ ποδὶ πᾶσι φιλοσόφοις, οὐκ εἰδότες ὡς ἐκείνοι μὲν ψυχοδῶντες, καὶ ἀπὸ αὐτῶν οὐκ ἔχραν λό- 40
 γους, τὰ δ' ὁρασιςρατέα βιβλία πᾶσι πολλοὺς ἔχει αὐτῶν ποιούτες. τάχα αὐτῶν ἡ δὲ τίς θαυμάζει καὶ διαπορεῖν,
 πᾶσι παθῶν ὁ ἔρασιςρατος, εἰς τούτων τῶν ἵπποκράτους δόγματων ἀπετράπη. καὶ δὲ τῶν τῶν ἵπποκράτους ὡς αὐτῶν
 τῶν χοληδόχων (αἷς γὰρ ἡ δὲ νεφρῶν) ἀφελόμενος τὴν ἐλκτικὴν δυνάμιν, ἐπὶ καίρεον αὐτῶν αἶμα, καὶ σπῆ-
 τῶν σφόνδυλων, καὶ χῶραν πᾶσι κοινῶν, εἰς μὲν παρὰ γούσι μὲν αἰσθάνονται τῶν πυλῶν τὸ ἀκάθαρτον αἶμα, μεταλαμ-
 βάνουσι δὲ πρῶτον μὲν οἱ πόροι τὴν χολῆν, διδύτρου δ' ἀπὸ τῆς κοιλίας φλεβὸς τὸ ἀκάθαρτον αἶμα. πῶς γὰρ τῶ
 μηδὲν αὐτῶν βλαβῶναι τὴν ὁλικὴν ἐπὶ αὐτῶν, ἀλλὰ μὲν μὲν αὐτῶν ἀμφοτέρων μὲν ἀπαλλάσσονται λόγων. ὡς νῦν
 γὰρ πόλεμος οὐ σμικρὸς ὅστις ὁρασιςρατέων, οὐ πῶς αὐτῶν ἄλλους μόνους, ἀλλὰ καὶ πῶς ἀλλήλους, οὐκ ἔχουσιν
 ὅπως ἐξηγήσονται τὴν ἐκ τοῦ πρώτου τῶν καθόλου λόγον λέξιν, καὶ ἡ φύσις. εἰς τὸ αὐτὸ δ' ἀνασομωμένων ἐπὶ
 ρωμ δὲ ὁ ἀγγέων, τῶν τῶν τῶν χοληδόχων τεινόντων, καὶ τῶν αὐτῶν τὴν κοιλίαν φλέβα, συμβαίνει τῆς ἀναφορῆς
 ἐκ τῆς κοιλίας τρεφῆς τὰ γινώσκοντα ἐκαστοῖς τῶν σωματικῶν, εἰς ἐκαστὸν τῶν ἀγγέων μεταλαμβάνειν. 50
 καὶ τὰ μὲν αὐτῶν τὴν χοληδόχον φέρει, τὰ δ' αὐτῶν τὴν κοιλίαν φλέβα παρὰ αὐτῶν. τὸ γὰρ εἰς τὸ αὐτὸ ἀνασομω-
 μένων, ὁ κατ' ἀρχὰς τῆς λέξεως γεγραπται, τί ποτε καὶ νοῆσαι καλεῖται εἶπαι. ἡτοι γὰρ οὕτως εἰς ταῦτα, ὡς
 ταῦτα τῶν τῶν ποῖσι σιμοῖς φλεβὸς παρὰ τῆς σιμῶν δινοῦσιν παρὰ ταῦτα, τίς γὰρ τοῖς κυρτοῖς, καὶ τὸ τῶν χοληδόχου
 πόρου, ἡ εἰμὸν οὕτω χῶραν πᾶσι κοινῶν ἀννοῆσαι καὶ τῶν τεινῶν ἀγγέων ἄλλων, οἷον διεξαμύνει πᾶσι, πληρου-
 μένων μὲν ὑπὸ τῆς κατὰ φλεβὸς, ἐκκινουμένης δ' εἰς τε αὐτῶν χοληδόχους πόρους, καὶ τὰς τῆς κοιλίας ἀπο-
 χρίδας. καὶ ἐκαστὸν δὲ τῶν ἐξηγήσεων ἄλλα πολλὰ, ποδὶ αὐτῶν εἰς πάντα λέγοιμι, λάβοιμι αὐτῶν ἐμαυτῶν, ἐξη-
 γήσεις ἔρασιςρατον γράφων, οὐκ ὅπως ἀρχῆς περὶ δέμιν παρὰ αὐτῶν. κοινὸν δ' ἀμφοτέρων ταῖς ἐξηγήσε-
 σιν ἄτοπον, τὸ μὴ καθάριον τὸ πᾶν αἶμα. καὶ γὰρ ὡς εἰς ἡμῶν πᾶσι χοληδόχον ἀγγέων ἐμπέττειν αὐτῶν, οὐ πᾶσι
 ὁρᾶται

ρόρχειται καὶ παρ' ἑαυτοῦ ὡς εἰς τὸ μέζον σῶμα, τῇ ῥύμῃ τῆς ἀναδιόσεως φερόμενον. ἄρ' οὐ γὰρ τούτοις μό-
 ναις ἀπορίαις ἀφύκτοις ὁ ἔρασις τῶν λόγων γίνεσθαι, μὴ βουλευμένου χρησάμενος ταῖς ἐκκλησίαις διωόμεσιν εἰς
 μηδὲν, ἢ σφοδρότατα μὴ γὰρ τούτοις, καὶ ὡς ὅτι, ὡς αὐτὸν δὲ πᾶσι λαβὼν λεῖ δὲ ὑποκρίνεται τὴν ὑπὸ
 μελὸς, εἰς ποδὶ θρέψεως αὐτοῦ λόγος, ὅρ' γὰρ τῷ δότῳ τῷ καθόλου λόγῳ διεξέρχεται, τὰς αὐτὰς ἀποφάσεις
 ἐκφύγει. τῇ γὰρ πρὸς τὸ κενούμενον ἀκολουθία συγχωρηθέντ' ἑνὸς λήμματος ὡς πρόδον ἐδέκνυτο, ἐπὶ
 εἰς πὶ ποδὶ φλεβῶν μόνον καὶ τὸ κατ' αὐτὰς αἷματις ἐκρέοντος γὰρ πινος κατὰ τὰ σῶματα αὐτῶν καὶ εἰς φο-
 ραμὲν, καὶ μὴτ' ἀδρόον τὸπου κενὸς διωαμύνον γινέσθαι, μὴτε τῇ φλεβῶν συμπεσεῖν. ἔσθ' γὰρ ἡ τὸ παρὰ λει-
 πόμηνον, ἀναγκαῖον ὡς ἐπεὶ τὸ σωγῆς, ἀναπληροῦν τὸ κενουμένου τὴν βάσιν. αἱ μὲν δὲ φλεβὸς ἡμῶν
 ἔτιω θρέφονται, τὸ ποιεῖν μόνον κατ' αὐτὰς αἷματος ἀπολαύσσει. τὰ δὲ νύδρα πῶς δὲ γὰρ δὴν ἡμῶν τούτοις ὅστις
 10 αἷμα, πρόχειρον μὲν γὰρ ἡ εἶναι, ἔλινοντα παρὰ τῇ φλεβῶν, ἀλλ' ὅ βλάται. τί ποτ' οὐ καὶ ταῦτα ὑποτεχνῶν
 φλεβὰς ἔχειν γὰρ ἐαυτῷ καὶ ἀρτηρίας τὸ νύδρον, ὡς πρὸς τὴν σειρὰν ἐκ τριῶν ἱμαντῶν εἰς φερόντων τῇ φύσει τῇ
 πλεγματῶν. ὡς γὰρ ἐκ ταύτης ἐλ' ἐκθέσεως ἐκφύγειται ἑλ' λόγῳ τὴν ὁλκίῳ. ὁ γὰρ αὐτὸς ἐπὶ δέησιν τὸ νύδρον
 γὰρ ἐαυτῷ ποδὶ ἔχειν αἷματ' ἀγγείον ὑπὲρ τοῦ πινος ἐξωθῆναι ἐκ τῆς παρακλῆμινος φλεβὸς τῆς ἀλβινῆς, αἷματ'
 ἐπὶ τοῦ, ἀλλ' ἱκανοῦ αὐτῷ ποδὶ τὴν θρέψιν ἐπεσθαι, τὸ κατὰ φύσιν ἀγγείον ἐκείνο ἑλ' λόγῳ θεωρητῶν, ἀλλὰ
 καὶ ταῦτα πάλιν αὐτῶν ὁμοίᾳ τὴν ἀπορία διεδείξετο. ὅτι γὰρ τὸ μικρὸν ἀγγείον αὐτῷ μὲν θρέψει, τὸ πρὸς ἀν-
 μόνον δὲ νύδρον ἐκείνο τὸ ἀπλοῦν, ἢ τὴν ἀρτηρίαν, ὅς οἱ ὅτι ἐστὶν τρεῖς μὲν αὐτῷ τὸ σύμφυτον τὴν ἀπὸ ἑαυτοῦ αὐ-
 τοῖς ὁλκίῳ ἐλ' τροφῆς. τῇ μὲν γὰρ πρὸς τὸ κενουμένον ἀκολουθία, πῶς αὐτὸς διωαμὲν τὴν τροφὴν ὑποσπασάμενος τὸ
 ἀπλὸν νύδρον, ὡς πρὸς αἱ φλεβὸς αἱ σωθῆναι. καὶ ὅτις γὰρ τὴν αὐτῷ κατ' αὐτὸν, ἀλλ' ὅς αἷματις αὐτῇ γὰρ,
 ἀλλὰ πινόμενος ψυχρὸς μεσθ'. δέομεθα δὲ ἡμεῖς ἐκ εἰς τὴν καὶ ὁλκίῳ ταύτῃ ἐσθ' γὰρ τῷ λόγῳ τὴν τροφὴν,
 20 ἀλλ' εἰς τὸ ποδὶ ἔχειν αὐτῷ ἀγγείον, εἴτ' ἐν τρεῖς μὲν μόνον, εἴτε καὶ αὐξάνει δέοιτο. πῶς οὐκ ἐσθ' γὰρ ὅστις
 μικρὸν ἐκείνο τὸ ἀπλοῦν ἀγγείον, καὶ μὲν τὴν καὶ τῇ ἄλλῳ ἐκείνῳ, ὡς εἰς τῇ λεπτοτάτῃ βελόνῃ νύδρας τὴν μερὸς,
 αἷμα διακρίσεις τὰ τρία. τὸπος οὐκ αἰδιότης ἀθρόος κενός, ὅς αὐτὸς γὰρ αὐτῷ γινέσθαι. λόγῳ δὲ θεωρητῶν τὸπος κεν-
 ούμενος, ὅς ὡς ἀναγκαῖος ἐλ' τὸ σωγῆς ἀκολουθία. ἐκ δὲ μὲν δὲ αὐτῶν μοι καὶ ταῦτα τὸν ἔρασις τῶν
 αὐτῶν ἀποκρίνεσθαι ποδὶ τῷ σοικῶδους ἐκείνῳ νύδρῳ τῷ μικρῷ, πῶς οὐ γὰρ καὶ καὶ σωγῆς ὅστις ἀκριβῶς, ἢ ἐκ πολλῶν
 καὶ μικρῶν σωμάτων, ὡς ἐπὶ κενός καὶ ἀδυνάτος ἐκ δὲ μὲν δὲ ἀποκρίνεσθαι, σύγκριται. καὶ γὰρ καὶ ποδὶ τούτῳ,
 ὅς ἔρασις τῶν εἰς ὅσον εἰς φερόμενος. οἱ μὲν γὰρ γὰρ καὶ σωγῆς αὐτὸ νομίζουσιν, ἢ ὅς αὐτῶν εἰρησάμενος πρὸς
 αὐτὸ φασί. πινὲς δὲ καὶ ὅσον εἰς φερόμενος εἰς τὸρα σοικῶδους πολλῶν. ἀλλ' εἰ μὲν γὰρ καὶ σωγῆς ὅστις, τὸ κενού-
 μενον δὲ αὐτῷ ἐλ' τὴν ἀδολογῶν ἐπὶ τῇ ἰατρῶν ὀνομαζομένην εἰς πινόμενον, οὐδεμίαν γὰρ ἐαυτῷ κατὰ λειψὴν χῶραν
 κενῶν. ὅσον γὰρ οὐ γὰρ, ἀλλὰ πολλὰ γινέσθαι, διεργαμὴν δὴν τοῦ καὶ κενῶν χῶρας. εἰ δὲ ἐκ πολλῶν σύγκρι-
 30 τῶν, τῇ καὶ πάλιν κατὰ τὴν παροίμιαν πρὸς ἀσκληπιάδην ἀπεχωρησάμενος, ἀναγκά τινος σοικῶν πινόμενος, πάλιν
 οὐκ ἀτεχνος ἡμῶν ἢ φύσις γινέσθαι. πῶς γὰρ τοῖς τοῖς εἰς ἀναγκῆς σοικῶν τοῖς ἐπὶ ἐπεται. διὸ δὴ μοι καὶ διοκῶν
 σιρ ἀμαθῶς πᾶν, τὴν εἰς τὰ τοιαῦτα σοικῶν τῇ ἀπλῶν ἀγγείων ἐσθ' γὰρ διάλυσις γίνῃ τῇ ἔρασις τῶν.
 ἡμοῖς γοῦν εἰς φερόμενος καὶ ἐκείνους γὰρ ἀρπός ὁ ἐλ' θρέψεως ἐστὶν λόγος, ἐκείνοις τοῖς ἀπλοῖς ἀγγείων τοῖς με-
 κροῖς, τοῖς σωθῆναι τὰ μεγάλα τε καὶ αἰδιότης νύδρα. κατὰ μὲν δὲ σωγῆς φυλάττοντας αὐτὰς, μὴ διωαμέ-
 νης γινέσθαι ἐλ' πρὸς τὸ κενούμενον ἀκολουθία, ὅτι μὲν δὲ γὰρ σωγῆς γίνεσθαι κενόν, καὶ ἀποφῆναι τὴν σωγῆ-
 χετοῦ γὰρ πρὸς ἀλλήλας τὰ κατὰ φύσιν ἀπλοῖα μόρια, κατὰ πόρ' αὐτῶν τὸ ὑδάτος ὁρᾶται. καὶ πάλιν γὰρ γίνεσθαι πᾶν
 τῇ, τὴν χῶραν τὸ εἰς φερόμενος αὐτῷ κατὰ λαμβάνοντα. κατὰ δὲ ὅσον εἰς φερόμενος, ὅτι τῇ σοικῶν ἐκείνων οὐδὲν
 δίδεται ἐλ' πρὸς τὸ κενουμένον ἀκολουθία. ὡς γὰρ τῇ αἰδιότητος μόνον, ὅς ὡς τῇ λόγῳ θεωρητῶν ἔχει τὴν διωα-
 μῶν, ὡς αὐτὸς ἔρασις τῶν ὁμολογῆς εἰς φερόμενος, εἰ ποδὶ τοῖς τοῖς κενῶν φασκῶν ἐκείνους τοῖς λόγῳ,
 40 δὲ κατὰ βραχὺ παρὰ πᾶν τοῖς σώμασιν, ἀλλὰ ποδὶ τὸ ὡς καὶ αἰδιότης, καὶ ἀθρόος, καὶ μεγάλους, καὶ γὰρ
 γὰς, καὶ ὅπως αὐτῶν ὀνομάζειν ἐθέλοις. ἔρασις τῶν μὲν γὰρ αὐτὸς αἰδιότητος ἀδρόον εἰς φασί. διωαμὲν γινέσθαι
 κενόν. ἐγὼ δὲ ἐκ ποδὶ οὐσίας διπορῶντες ὀνομαζόμενοι, τῶν τοῖς διηλῶν γὰρ τῷ νύτῳ πινόμενον λόγῳ διωαμύνον,
 καὶ τὰ ἄλλα πινόμενα. κάλλιον οὐκ μοι διοκῶν καὶ πρὸς ἡμᾶς σωγῆς γινέσθαι τοῖς εἰς φερόμενος, ἐπὶ δὲ καὶ
 ὅσον γινόμενον, καὶ συμβολοῦσαι τοῖς τὸ πρῶτον ἐκείνο καὶ ἀπλοῦν ἐπὶ ἔρασις τῶν καλὸν μόνον ἀγγείων εἰς
 ἐπὶ ἀπλῶν σώματι σοικῶν εἰς φερόμενος, ἀπλοῦν ἐλ' ἐκθέσεως, ὡς πρὸς ἑλ' μηδὲν ἔχειν πλεον, ἐπὶ καὶ εἰς φε-
 φορομένους

[illegible]

τὴν ἀμετρίαν τῆς θερμότητος, τὴν δὲ γὰρ ἄλλο δυνάμει γί-
 νεται τὴν δυσκρασίαν, αἰτίαν τῶν πρώτων νοσημάτων, ἀλλ' ἢ ὅτι τὴν δυσκρασίαν ἀφ' ἑαυτοῦ γί-
 νεται τὴν γένεσιν τῶν νόσων, ἀνάγκη καὶ τὰς πρώτας αἰτίας βλάβας ἀφ' ἑαυτοῦ γί-
 νεται. ὅτι μὲν οὖν καὶ
 κατ' αὐτὸν τὸν ἑρασίστρατον ἡ δυσκρασία τῆς θερμότητος, τῶν γὰρ ὁρμῶν αἰτία, τοῖς θεωρεῖν τὸ ἀκρόλουτον δυνάμει
 ἱκανὸς ἀρδεῖν νομίζω. τὰ τοῦ δὲ ὑπερχύοντος ἡμῶν, οὐδὲν ἐπὶ χαλεπὸν ἐφ' ἑκαστης ὁρμῆς, τῇ μὲν δυσκρα-
 σίᾳ τὸ βέλτιον ἐπεδοκεῖν λέγειν, τῇ δὲ δυσκρασίᾳ, τὰ χεῖρα, καὶ τοῖνυν ἐπὶ ταύτῃ ὅπως ἔχει, τὸ μὲν αἶμα τὸ συμ-
 μέτρου θερμότητος, τὴν δὲ ξανθὴν χολάν, τῆς ἀμέτρου νομισέου ὑπερχύοντος ἡμῶν, ὅτω γὰρ καὶ ἡμῶν γὰρ τὰς θερ-
 μῶν ἡλικίας, καὶ τοῖς θερμῶν χυμοῖς, καὶ ταῖς ὥραις τῶν ἐπὶ, καὶ ταῖς θερμῶν καταστάσεσιν. ὡσαύτως δὲ
 καὶ ταῖς θερμῶν κράσεσιν τῶν ἀνθρώπων, καὶ τοῖς ὑπὸ τῆς δυνάμεως τε καὶ τοῖς διατήμασι τῶν νοσημάτων πῶς
 10 θερμῶν, ὁ λόγος ἡ ξανθὴ χολὴ πλείονος φαίνεται γιγνομένη. τὸ δὲ ἀπορεῖν, εἴ τι πῶς σώμασι τῶν ἀνθρώπων ὁ χυ-
 μὸς ὅπως ἔχει τὴν γένεσιν, εἴ τι τοῖς σιτίοις ποδεχέται, μὴ δὲ ὅτι πῶς ὑγιαίνουσιν ἀμέμπτως, ὅταν ἀσπύσῃσι πα-
 ρὰ τὸ ἔθος ὑποπίνοις ποδιστάσεως πραγμάτων ἀναγκαζόντων, ἐφ' ὧν μὲν πικρὸν τὸ σῶμα γίνεται, χολώδης δὲ τὰ
 ἔρα, δολικνεῖ δὲ ἡ γαστήρ, ὡραῖος τὸ δὲ, ἀλλ' ὡς περὶ ἀνθρώπων νῦν εἰς τὸν κόσμον ἐληλυθότος, ὁ μὲν τὰ κατ'
 αὐτὸν φαινόμενα γινώσκοντες. ἐπεὶ τίς οὐχ οἶδεν ὡς ἑκαστον τῶν ἐφομένων ὑπὲρ πλείονος, ἀλκυκώτορον μὲν τὸ πρῶ-
 τον, ὑσώρον δὲ πικρότορον γίνονται. καὶ εἰ τὸ μέλι δὲ βλαβερὸν αὐτὸ τὸ πάντων γλυκύντατον ὑπὲρ πλείονος
 ἐφ' ἑμῶν, ἀποδείξει καὶ ὅτι πικρότατον, ὁ γὰρ τοῖς ἄλλοις, ὅταν μὴ φύσῃ θερμὰ πρὸς τὴν ἐφύσεως ἐγγίνεται, τὸ τ' ἐκ φύ-
 σεως ὑπερχύει τὸ μέλι. ὅταν τὸ οὖν ἐφομένον γίνεταί γλυκύντορον, ὅσον γὰρ ἐχρῶν εἶναι θερμότητος εἰς γένεσιν
 γλυκύντης, ἀκρίβως αὐτῷ ὅσον πᾶν οἶον ὑπερχύει. ὁ πῶν ἐξωθεν τοῖς ἐλλειπῶς θερμῶν καὶ ἀφελίμων, τὸ τ'
 ἐκείνῳ βλάβη τε καὶ ἀμετρία γίνονται, καὶ ὅταν ὅσον τῶν ἄλλων ἐφομένον, ἀρδεῖνται πικρὸν. δι' αὐτὸ
 20 δὲ ὅσον καὶ τοῖς θερμῶν φύσῃ, καὶ τοῖς ἀκρίβως, ἐφ' ἑμῶν εἰς χολάν μεταβάλλεται. θερμὸν γὰρ θερμῶ πλείονος
 εἰς ἀμετρίαν κράσεως ἐπιμῶν δέξεται, ὁ φανερὸς χολὴ γιγνομένη ὁ καὶ αἶμα. δέχεται πῶν ὑπερχύει μὲν κράσεως
 ἀνθρώπων, ὑπερχύει δὲ ἡλικίας, ἢ εἰς αἵματος ἀγνῆς φύσιν. ὅσον ἀπότορον σιωπῶντος ἐπὶ ποικίλης, μὴ συμ-
 φέρει τὸ μέλι τοῖς φύσει πικροχόλοις, ὡς αὐτὸν θερμότητος διηλονότι κράσεως ὑπερχύουσιν. ὅτω δὲ τοῖς νοσημασιν
 τοῖς πικροχόλοις πολέμιον εἶναι τὸ μέλι, ὁ τῇ τῶν γερνῶν ἡλικία ὀλίγον, ὅχι ἱπποκράτης μόνον, ἀλλὰ καὶ πᾶν
 τὸν ἱατροὶ λέγουσιν. οἱ μὲν ἐκ τῆς φύσεως αὐτῶν τὴν δυνάμει γνῶναι ξανθὴν χολάν, οἱ δὲ ἐκ τῆς πλείονος
 30 ὅσον γὰρ οὐδὲ τοῖς ἀπὸ τῆς ἐμπειρίας ἱατροῖς, ἐτόρον τι παρὰ ταῦτα τετήρηται γιγνομένη, ἀλλὰ χρῆσθαι μὲν γέ-
 ροντι, νῦν δὲ ὅσον καὶ τὸ μέλι φύσει πικροχόλῳ βλαβερὸν, ὡφελίμων δὲ τὸ φλεγματώδης, καὶ τῶν νοσημά-
 των ὡσαύτως. τοῖς μὲν πικροχόλοις ἐχθρὸν, τοῖς δὲ φλεγματώδεσι φίλον. γὰρ ἡ λόγῳ, τοῖς μὲν θερμῶν σώμασιν,
 ἢ ὅσον φύσιν, ἢ ὅσον νόσον, ἢ δὲ ἡλικίαν, ἢ δὲ ὥραν, ἢ ὅσον χροῖον, ἢ δὲ ἐπιτήδεύματα, χολῆς γιγνομένης, αἵματος δὲ
 40 τοῖς γινάσκειν. καὶ μὲν ὅσον γνῶναι ταῦτα ἐδεσμεύει, τοῖς μὲν χολάν γινάσκειν, τοῖς δὲ αἶμα, μὴ ὅσον γνῶναι τὸ σῶμα τῆς
 γένεσιν αὐτῶν ἐπιτελεμένης. εἰ γὰρ διὰ οἶον γὰρ καὶ παρ' αὐτῶν τῶν ἐδεσμάτων ἑκαστον ἔχον, καὶ ὅσον γνῶναι
 τῶν ζώων σώμασι μεταβαλλόμενον ἐγγίνα τὴν χολάν, γνῶναι αὐτοῖς αὐτοῖς τοῖς σώμασιν ἐγγίνα, καὶ τὰ
 μὲν πικρὸν ἐξ ὧν γινώσκουσιν, καὶ αὐτοῖς χολῆς ποιήσιν. εἰ δὲ πῶν γλυκύν καὶ χρῆσθαι, ὅσον αὐτὸ τὸ βραχύντατον δὲ
 αὐτῶν χολῆς ἐγγίνατο. ὁ μὲν ὅσον τὸ μέλι μόνον, ἀλλὰ ὁ τῇ ἄλλων ἑκαστον τῶν γλυκύν τοῖς πρὸς τῶν σώμασι,
 τοῖς δὲ ὅσον τῶν ἐφομένων θερμῶν ὅσον, εἰς χολάν ἐπιμῶν δέξεται. καὶ τῇ ταύτῃ ὅσον οἶδεν ὅπως ὅσον ἐχρῶν εἶναι,
 ὁ πρὸς τῶν ἑκείνων, ἀλλ' ὡς αὐτῶν τὸ λόγῳ τῆς ἀκρόλουτος ἀναγκαζέας, εἰρηται δὲ ὑπὲρ πλείονος ὑπερχύοντος αὐτῶν
 50 τῆς πρὸς τῶν ἑκείνων, τὴν ἱπποκράτης ἐκ τῶν γινώσκων ὁρῶν δὲ γινώσκουσιν, μὴ τῶν ὡς ἀποδείξει ὅσον ἡμῶν
 ἐρῶν νομίζω τὰ τοιαῦτα μάλλον, ἢ πόσον τῶν ἄλλων γινώσκοντων ἀναγκαζέας γνῶναι, οἱ μὲν ὅσον τὰ πρὸς ἀπ' αὐ-
 των ὁμολογούμενα, καὶ κατ' ἐκείνων ἡμῶν φαινόμενα γινώσκουσιν. τὰς δὲ ἀποδείξει αὐτῶν κατ' ὡς ἡμῶν, δὲ
 ἐκείνων δὲ λαμβάνειν τῶν ἀρχῶν, ὡς ἡμῶν καὶ πρὸς τῶν ἐπομένων. ὡς τὸ δὲ αὐτῶν τὸ πᾶν εἰς ἄλλα τοῖς σώμασιν
 ὑπερχύει, τῆς θερμότητος τῆς θερμότητος, καὶ τῆς θερμότητος, καὶ τῆς θερμότητος, καὶ τῆς θερμότητος, καὶ τῆς θερμότητος,
 λίαν, εἴτε ἄλλο μόνον γνῶναι πῶς φησὶν ἡμῶν γνῶναι, ἀφ' ἑκείνων ἀναγκαζέας ἀναγκαζέας, ὅσον τὴν ἐκ
 τῆς πρὸς τῶν ἑκείνων ὁμολογούμενα τὴν γνῶναι ὑπερχύει αὐτῶν. ὅσον τῇ γὰρ ἡ γαστήρ ποδιστάσει τοῖς σιτίοις,
 ὅσον τῇ δὲ αἰ φλέβῳ αἶμα γινώσκουσιν πρὸς τῶν ἑρασίστρατον ἐδεσμεύει ἀκρίβως. τὸ γὰρ ὅσον ποδιστάσει μόνον αὐτὸ
 κατ' αὐτὸ γινώσκουσιν, ὅσον γὰρ καὶ ἡμῶν αἰτίαν εἰδείναι. ὅτω γὰρ αὐτοῖς ὅσον τὰ σφάλματα θεραπεύ-
 σαμεν, ὅσον μέλι, φασί, ἡμῶν, ὅσον πολυπραγμονεῖν ἐπὶ τὰς βλαβερὰς αἰτίας: ὑπερχύοντος γὰρ εἰσι, καὶ τῶν φυ-
 σικῶν νοσημάτων. ὅσον ὅσον οὐδὲ αὐτοῖς τῶν φάσιν, τὴν μὲν δυσκρασίαν τὴν ἡμῶν φύσιν αἰτίαν εἶναι τῆς γνῶ-
 νείας ἑκείνων τῶν ὁρμῶν, τὴν δὲ αὐτὴν δυσκρασίαν, νόσον τῇ ἡμῶν λαλεῖται, καὶ πᾶν τὸ ὡς αὐτῶν βλαβερὸν
 τὴν γνῶναι: ἢ περὶ τῶν ταῖς τῶν παλαιῶν ἀποδείξεσιν, ἢ τρίτον τι καὶ μέγαν ἐκαστον τῶν πρὸς τῶν
 50 μὴ ὡς ἀλλοῖς τοῖς λόγοις δὲ ἀνάγκης ποδιστάσει. καὶ μὲν εἰ ὅσον δὲ αὐτῶν, τὴν ἐμφανῶς ἀναγκαζέας ἡμῶν πρὸς τῶν ἑκείνων. ὅσον γὰρ
 αὐτῶν τῶν ὁρμῶν, καὶ τῶν ἡμῶν δυσκρασίαν, τὴν οὐσίαν ἑκείνων τῶν νοσημάτων ἀναγκαζέας. τί οὐδὲν ὅσον ἀρχῆς
 ἐμφανῶς ἡμῶν αὐτῶν ἐκείνων: τί δὲ πρὸς τῶν ἡμῶν παρῆχεται, φυσικὰς γνῶναι ἐπαγγελόμενοι ζητεῖν
 ἡμῶν γνῶναι: εἰπερ γὰρ αὐτῶν τῶν γαστῆρ ὅσον τῶν ποδιστάσει, καὶ τρίτον, πᾶν αὐτῶν εἰς τὸ κατὰ φύσιν
 ἐπαγγέλλονται, ἀναγκαζέας τὴν αἰτίαν τῆς αἰτίας: ἐγὼ γὰρ φημι τὴν μὲν ὑπερθερμασμένην, ἐμφανῶς
 ἡμῶν εἶναι, τὴν δὲ ἐμφανῶς, θερμαντέον. ὅτω δὲ τὴν τῶν ὑπερθερμασμένην, ὑπερθερμασμένην, τὴν δὲ ὑπερθερμασμένην, ὑπερθερμασμένην,
 τέον. ἀλλὰ καὶ κατὰ τὴν συζυγίαν, εἰ θερμότης τὴν κατὰ φύσιν αἶμα καὶ θερμότης τῶν γνῶναι, ἐμφανῶς
 λαλοῦν εἶναι τῆς ἡμῶν ἐμφανῶς αἶμα καὶ ὑπερθερμασμένην. εἰ δὲ αὐτῶν ὑπερθερμασμένην αἶμα καὶ ὑπερθερμασμένην, θερμαντέον

[illegible]

καὶ διαφορὰς τέμνει αὐτὸ ἐκείνο πρῶτον πάντας, ἅμα ταῖς οἰκείαις ἀποδείξεσιν ἐρημνύει χυμούς, ἐπαινεῖ μὲν οὖν καὶ τὸν ὁρμητικὸν καὶ ἀκαλῶς ἐρημνύει, καὶ αὐτὸν ἐπὶ παραλείπει πρὸς ὁρμητικὸν, ὅς γὰρ οἶόν τε τὸν αὐτὸν ἀρξάμενον καὶ τελειῶσαι μὲν φεῖται δὲ αὐτὸς ὅπως ἀταλαιπώρος, ὡς μὲν ὑπομνήσει μαθεῖν τῶν ὁρμητικῶν, καὶ αὐτὸν εἰς τοῦτον φιλοτίμως, ὡς ὑπομνήσει νεωτέρων διλογμάτων, αἱ πανουργίαι τὴν ὁρμητικὴν καὶ μὲν ἐκινεῖ παραλιπόντας, ὡς πρὸς Εὐρασιεστῶς καὶ τῶν χυμῶν ἐποίησε. τὰ δὲ πανουργῶς ἀντιλεγόντας, ὡς πρὸς τὸν αὐτὸν, καὶ ἄλλοι πολλοὶ τῶν νεωτέρων, ἀλλ' ὅτι μὲν ὁ λόγος ἐνταυθοὶ τελειοτάτω, τὸ ὑπόλοιπον ἅπαν ἐν τῷ τρίτῳ περὶ ὁρμητικῶν.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ ΒΙΒΛΙΟΝ Γ.



Τι μὲν οὖν ἡ τρέψις ἀλλοιομένη τε καὶ ὁμοιομένη γίνεται τοῖς τρέφοντος τρεφομένου, καὶ ὡς 10
ἐνέκασται τῶν τοῦ ζώου μορίων ἐστὶ τῶν δυνάμεων, καὶ ἀπὸ τῆς γνῶσεως, ἀλλοιομένη μὲν ἢ γνῶσις, ὁμοιομένη δὲ καὶ τρεπτική κατ' εἶδος ὀνομάζομεν, ὅτι τρεφόμενον δεδιόχεται λόγῳ. τὴν δὲ
δύναμιν τῆς ὕλης, καὶ τροφῆς αὐτῷ ποιεῖται τὸ τρεφόμενον, ἐξ ὧν τινὸς χεῖρ ἐδείκνυτο δι-
νάμειος ἐπιστάμενος πεφυκῆς τὸν οἰκῆον χυμῶν. εἶναι δὲ οἰκῆον ἐκαστῶν τῶν μορίων χυμῶν, ὅς αὖ
ὑποδείκνυται εἰς τὴν ὁμοιοποίησιν, καὶ τὴν ἑλκυστικὴν αὐτῶν δυνάμειν ἀπὸ τῆς γνῶσεως ἐκείνης γὰρ πᾶσα 15
καὶ ἐπιστάμενος ὀνομάζεται. διείλεται δὲ καὶ ὡς πρὸς μὲν τὴν ὁμοιοποίησιν ἢ πρὸς φύσιν ὅτιν. ἐκείνης δὲ ἐμπε-
δοῦν ἢ πρὸς οὐσίαν γίνεταί, τέλος ὡς αὐτὸν εἶποι τις οὐκ ἐπὶ κατὰ τὴν ὑποστατικὴν δυνάμειν γνῶσεως. αὐτὸ μὲν
γὰρ τὸ παραγέσθαι τὴν τροφὴν ἐκ τῶν φλεβῶν εἰς ἐκαστὸν τῶν μορίων, τῆς ἐκείνης γνῶσεως γίνεταί δι-
νάμειος. τὸ δὲ ἡδὴ παρῆλθαι τε καὶ περὶ τὴν τροφὴν καὶ τὸ τέλος ὅτιν αὐτὸ, διὸ καὶ τῆς ποιούτης γνῶσεως
ἐδείκνυται. ἵνα γὰρ περὶ τὴν τροφὴν ἐλκεται. χρόνον δὲ ἐν τῷ τρέφοντι ἡδὴ πλείονος εἰς τὴν ὁρμητικὴν τοῦ ζώου δέει. 20
ἐλκυστικὴ μὲν γὰρ καὶ δὴ τὰ χυμῶν τὴν δυνάμειν. περὶ φύσιν δὲ καὶ ἀλλοιομένη καὶ τελειῶς ὁμοιομένη τρε-
φομένου, καὶ μέρους αὐτῷ γίνεταί, παραχρῆμα μὲν οὐκ οἶόν τε, χρόνον δὲ αὐτὸν πλείονος συμβαίνει καλῶς. ἀλλ' ἐ-
μὴ μὲν κατὰ τὸ μέρος ὁ περὶ τὴν οὐσίαν χυμῶν, εἰς ἑτέρον δὲ πλεῖστα καὶ παραχρῆμα δὴ παντὸς, ἀμεί-
εωρ τε, καὶ ὑποστατικῶν τὰ χυμῶν, κατ' οὐδὲν αὐτῶν οὐτε πρὸς φύσιν, οὐτ' ὁμοιοποίησιν εἶναι. δέει δὲ καὶ νυντι-
δα τινὸς τῆς φύσεως δυνάμειος ἐτέρως εἰς πολλὸν χρόνον μόνῳ τοῖς περὶ τὴν τροφὴν καὶ τὸ τέλος ὅτιν αὐτὸ, καὶ ταύτης ἐκ ἐξω-
θεν ποσὴν ὑποδείκνυται, ἀλλ' ἐν αὐτῷ τρεφόμενῳ κατωκισμένης, καὶ ἀπὸ τῆς γνῶσεως πάλιν οἱ περὶ ἡμῶν ἡναγκα-
σμένοι ὀνομάσαι καθεκτική. ὁ μὲν δὲ λόγος ἡδὴ ὡς ἐδείκνυτο τὴν αὐτοκτικὴν τῆς γνῶσεως τῆς ποιούτης 25
δυνάμειος. καὶ ὅπως ἀποδείκνυται σὺν οὐσίᾳ, ὡς περὶ βιολογίας ἐξ ὧν εἰπομένη, ὡς ὑποδείκνυται τε καὶ ἀποδε-
δείκνυται, τοῖς τεχνικῶν ἐν τῇ φύσει, τὸ ζῶον καθεκτικῶν, ἀναγκαῖον ὑποδείκνυται αὐτῇ καὶ τὴν ποιούτῃ δι-
νάμειν. ἀλλ' ἡμῶν δὲ τὸ τῶν μόνῳ τρεφόμενῳ τῆς ἀποδείξεως εἰς τὸν χρόνον, περὶ τὴν τροφὴν αὐτῷ τὰς ἐκ τῶν γνῶ- 30
σεως φαινομένων ἀναγκαῖον εἶναι τε καὶ βιολογίας πείσσει, καὶ τὰς ποιούτας καὶ νῦν ἀφ' ὧν ἐδείκνυται. καὶ διείλεται
ὑπὸ μὲν τῶν μορίων τοῦ σώματος, ὅπως γὰρ τῇ τῇ καθεκτικῇ δυνάμει, ὡς αὐτῶν ταῖς αἰσθητικαῖς δυνάμειν γινώ-
σκεται τὴν γνῶσιν αὐτῆς. ὑπὸ δὲ τῶν μορίων, ἡδὴ μὲν γνῶσιν ταῖς αἰσθητικαῖς, λόγῳ δὲ καὶ νυντιδα φαινομένων
δυνάμειν. ἀρξάμεθα οὖν τὴν διδασκαλίαν ἀπ' αὐτῶν τοῦ πρώτου, μεθόδῳ τῇ περὶ τὴν τροφὴν καὶ τὸ τέλος ὅτιν αὐτὸ, ὡς
ματὸς, ἐφ' ὧν ἀκρίβως δεῖ βαλεῖναι τε καὶ ζητῆσαι τὴν καθεκτικὴν δυνάμειν ὅποιον ποτ' ὅτιν. ἀπ' οὗ αὖ τις ἀμεί-
νον ἐτέρωθεν, ἢ ἀπ' τῶν μεγίστων τε καὶ λοιπῶν τῶν ὁρμητικῶν ὑποδείκνυται τὴν γνῶσιν. ἐμοὶ μὲν ἐν τῇ αὐτῇ δόξει βέλ-
τιον. γνῶσιν γὰρ οὐκ εἶναι τὸ τῶν φαινομένων τὰς γνῶσεως δὴ τὸ μέγεθος, ὡς τὰ γε σμικρὰ τὰ ἀνὰ ἑ καὶ σφο-
δρὰν ἔχει τὴν ποιούτῃ δυνάμειν, ἀλλ' ἐκ αἰσθητικῆς γ' ἐπομένῃ δυνάμειν γινώσκου τὴν γνῶσιν αὐτῆς. ἀλλ' ἐστὶν ἐν 35
ταῖς μέγισταις λοιπότητάς τε καὶ μέγισταις τῶν τοῦ ζώου μορίων, ἢ τε γαστήρ, αἱ μήτρας τε καὶ αἱ ὑστέρας καλεσθῆναι. τί οὖν
καὶ τὰ ταῦτα περὶ τὴν τροφὴν καὶ τὸ τέλος ὅτιν αὐτῶν, ὅσαι μὲν καὶ πρὸ τῆς ἀνατομικῆς δυνάμειν, 40
τὴν δὲ τῶν μορίων αὐτῶν ποιεῖν, ὅσαι δὲ ἀμυδρότεροι, τὰ πρὸς τὴν τροφὴν διατεταγμένους ἀνθρώπων ζῶα·
ὅπως οὐκ αὐτὸν ἰκανῶς τό γε καθόλου ποδὲ τὴν τοῦ ζώου δυνάμειος, καὶ τῶν ἀνομοίων γινώσκου, ἀλλ' ὅσῳ ἅμα
τρεφόμενον καὶ τὸ ἴδιον ἐφ' ἡμῶν αὐτῶν ἐγνωσθῇ, εἰς τε τὰς δυνάμεις τῶν νοσημάτων αὐτῶν καὶ τὰς ἰσχύς
δυνάμειος γινώσκου. ποδὲ μὲν οὖν ἀμφοτέρων τῶν ὁρμητικῶν ἅμα λέγειν ἀδύνατον. γὰρ οἱ δὲ ὑπὲρ ἐκαστέ-
ρου ποιησόμεθα τὸν λόγον, ἀπ' αὐτῶν τῶν ὁρμητικῶν γινώσκου δυνάμειος τὴν καθεκτικὴν δυνάμειν ἀρξάμενοι. κατέχ-
μεν γὰρ καὶ ἡ γαστήρ τὰ σπλάγχνα μέχρι πρὸς αὐτὴν, ἐκπέφκει. κατέχου δὲ καὶ αἱ μήτρας τὸ ἐμβρυον, ἐς αὐτὴν τελειώσωσιν. 45
ἀλλὰ πολλὰ πλείονος ὅτιν ὁ τῆς τῶν ἐμβρυῶν τελειώσεως χρόνος, τὴν σπλάγχνα περὶ τὴν τροφὴν καὶ τὸ τέλος ὅτιν αὐτῶν
ἀρξάμενοι γὰρ ταῖς μήτρας φαινομένων ἡμῶν τὴν καθεκτικὴν, ὅσα καὶ πολλὸν χρόνον τῆς γαστρός τὴν γνῶ-
σιν ἐκτεταται. μῆσι γὰρ γινέται πρὸς ταῖς πλείους τῶν γυναικῶν ἐν αὐταῖς τελειῶται τὰ βρέφη, μεμνημένους
μὲν ἀπὸ τῆς αὐτῆς, ποδὲ τῶν αὐτῶν αὐτὰ σὺν τῇ χλωρίᾳ καὶ πρὸς γε τὴν τροφὴν καὶ τὸ τέλος ὅτιν αὐτῶν, 50
καὶ τῆς τοῦ ζώου δυνάμειος ἢ τὰς μήτρας μοῖνας, ἢ γαστρός γνῶσιν ὅτιν. ὅ γὰρ, ὡς ἐτυχε, οὐδὲ ἀλόγως ἰκανῶς ποδ-
εἶλεται καὶ κατέχει τὸ ἐμβρυον, ἢ φύσις ἀπειργάσεται τὰς ὑστέρας, ἀλλ' ἐν εἰς τὸ πρῶτον ἀφ' ὧν ἐκτεταται τὸ
ἐμβρυον. ὅταν οὖν ὁ χρόνος γινώσκου τῇ καθεκτικῇ δυνάμει συμπεπληρωμένῃ, ταῦτα ἀνεπαύσαν γε, καὶ εἰς
ἡρεμίαν ἀνέγχεται. αὐτὴ αὐτῆς δὲ ἐτέρωθεν γινώσκου τῇ τῶν σπλάγχνα τῇ περὶ τὴν τροφὴν καὶ τὸ τέλος ὅτιν αὐτῶν, 55
χίαν ὅτιν, ἢ γαστρός, καὶ τῆς γ' γνῶσεως ὡς αὐτῶν ἢ γαστρός. καλῶς μὲν γὰρ αὐτῆς, γνῶσιν, μὴ καλῶς δὲ ἡσυχά-
ζει. καὶ καὶ πάλιν καὶ νυντιδα κατὰ μαθεῖν τὴν φύσιν τὴν τέχνην, ὡς ὁ μόνος γνῶσιν χυμῶν δυνάμειος γνῶ-
σκου ἐκαστῶν τῶν ὁρμητικῶν, ἀλλὰ καὶ τὴν τῶν σπλάγχνα τῇ καθεκτικῇ καὶ πρὸς τὸν χρόνον. καλῶς μὲν γὰρ ἀπ' αὐτῶν γι-
γνωσκου τῶν τῶν τῶν ὑστέρας, ἢ ἀποκρίνεται δυνάμειος ἡσυχάζει τελειῶς, ὡς πρὸς ἐκαστῶν, καὶ πρὸς τῆς δυνάμειος γνῶ-
σκου.

[illegible]

[illegible]

καὶ δρόμους τρέφει, δὲ τῶν αὐτῶν αὐτὸς δὲ ἥπαρς ἐλκεῖται. πάν γὰρ ἐκ πάντος ἐλκεῖται φαίνεται, καὶ πάντες
 μεταδιδόναι, καὶ μὴν πάντων εἶναι, συνέροισιν καὶ σύμπνοισιν, καθάπερ καὶ τῶν θαυμασιωτάτων ἱπποκράτης εἶπεν.
 ἔλκει μὲν δὲ τὸ ἰσχυρότερον, ἐκκινῶται δὲ τὸ ἀδυνάτερον. ἰσχυρότερον δὲ καὶ ἀδυνάτερον ἐπὶ τὸν μόνον
 ἢ ἀπλῶς, καὶ φύσιν, καὶ κοινὴν καὶ οὐκ ἴδιον, ἢ ἰδίως ἑστὶν διὰ τὴν γίνεσθαι. φύσει μὲν καὶ κοινῇ καὶ οὐκ ἰδίως
 αἷμα καὶ ζωὴς. ἢ μὲν καρδίᾳ τὸ ἥπαρ, τὸ δὲ ἥπαρ, γνῶνται τε καὶ γαστρός, αἱ δὲ ἀρτηρίαι τῶν φλεβῶν, ἐλκν-
 σαι τε τὸ χρησιμὸν αὐταῖς, ἀρκύναι τε τὸ μὴ βλάπτον ἰσχυρότερον. καὶ καθ' ἕκαστον δὲ ἡμῶν ἰδίως, γὰρ μὲν τῶν
 ἑστὶν καὶ τὸ ἥπαρ ἰσχυρότερον ἐλκεῖται, γὰρ δὲ τῶν δὲ ἡ γαστήρ. πολλὰς μὲν γὰρ γὰρ τῇ κοιλίᾳ πορευομένης τροφῆς,
 καὶ σφοδρῶς ὀρεγομένης τε καὶ χυλῶν τὸ ἥπαρ, πάντως ἰσχυρότερον ἐλκεῖται τὸ σπλάγχνον. ἐμπαλιν δὲ τὸ
 μὲν, ἐμπεπλησμένον τε καὶ διατεταμένον, τὴν γαστρός δὲ ὀρεγομένης τε καὶ λιγνῆς ὑπαρχούσης, ἢ τὴν ὀλκῆς ἰσχυρὸς
 10 ἐκένω μεθίσταται, ὥς περ εἰς αὐτὰς χορσὶ πινάσι κατέχοντο, ἀλλήλων ἀρπάζομεν. εἰ μὲν ὁμοίως ἢ μὲν δρό-
 μολοι, πρὶν γίνεσθαι τὸν ἰσχυρότερον εἰσὶν. εἰ δὲ τὸν μὲν ἐμπεπλησμένον εἶναι, καὶ δὲ τὸν ἀμειλῶς κατέχον τὰ πε-
 ριτὰ, ἢ καὶ τὴν μεταδιδόναι ποσὶν, ὁ δὲ ἀδυνάτερος ὀρεγοίτο διδόνως, οὐδὲρ αὖ εἰς κώλυμα τὸ μὴ πάντα λα-
 βῆναι αὐτόν. ἔτω καὶ ἡ γαστήρ ἐκ τῶν ἥπατος ἐπισπᾶται βελίως, ὅταν αὐτὴ μὲν ἱκανῶς ὀρεγοίτο τροφῆς, ἐμπε-
 πλησμένον δὲ εἴη τὸ σπλάγχνον. καὶ τὸ γὰρ μὴ ποσὶν γνῶνται τὸ ζῶον, ἢ πορρωτάτην τὴν ἥπαρ τροφῆς αἰτία. ἀρετ-
 ῆνα γὰρ ἔχοντα καὶ ἐπιμοτέρων τροφῶν ἢ γαστῆρ, ὅθεν δίδεται τὴν ἐξελθόν. εἰ δὲ γὰρ ποσὶν δίδει τὸ μὲν, ἀποροῖν δὲ,
 πληρῶται πορρωτάτων. ἰσχυρὸν δὲ πινὸν εἰσὶ τὰυτά, χολήσιν τε καὶ φλεγματώσιν, καὶ ὀρεγώσιν, ὅς μόνους
 ἐλκεσθαι μεθίστην αὐτῇ τὸ ἥπαρ, ὅταν ποσὶν καὶ αὐτὸ δίδεται τροφῆς. ὥς περ οὐδὲ ἀλλήλων ἐλκεῖται τὰ μέρη τρε-
 φλῶν, ἔτω καὶ ἀποτίθεται ποσὶν εἰς ἀλλήλα τὸ πᾶν. καὶ ὥς περ ἐλκόντων ἐπλεονέκτη τὸ ἰσχυρότερον, ἔτω καὶ
 ἀποτιθιμένων, καὶ τῶν γὰρ καλουμένων ἐδιδόντων, ἢ δὲ ἡ πρόσφατος. ἕκαστον γὰρ τῶν μερίων ἔχει τινὰ τόνον συμ-
 20 φυτοῦ, ὃν δίδεται τὸ πορρωτάτων. ὅταν οὐδὲ γὰρ αὐτῶν ἀρρωστώτερον γίνεσθαι κατὰ τινὰ διάθεσιν, ὃν ἀπάντων εἰς
 ἐκείνο συρρεῖν ἀνάγκη τὰ πορρωτάτων. τὸ μὲν γὰρ ἰσχυρότερον γνῶνται ποσὶν πλησίον ἀπασιν. ἐκένω δὲ αὐτὸν
 αἱ ἕκαστον, εἰς τὸν ἥπαρ τῶν ἀδυνάτερον, εἰς αὐτὸς ἐκένω ἕκαστον εἰς ἀλλὰ. καὶ τὸν ὕδιν πλησίον γίνεσθαι, μέχρι τῆς
 αὐτῆς ἀπάντων ἐκένω μόνον τὸ πορρωτάτων, καθ' ὅτι μὲν τῶν ἀδυνάτερον. γνῶνται γὰρ ὅτι εἰς ἄλλο δίδεται
 μεταρρεῖν, ὥς αὐτὸν δεχομένης πινὸς αὐτὸ τῶν ἰσχυρότερον, μὴτ' ἀπαλλάττει δυνάμειν τὸ πορρωτάτων. ἀλλὰ
 πορρωτάτων τῶν ποσὶν τῶν γνῶνται καὶ τὴν ἰσχύος, αὐτὸς ἡμῶν ὑπὸ δὲ κινῶσιν, ἱκανὰ καὶ ἐκένω λαβεῖν ὅτι μαρτυ-
 ρεῖα τῶν λόγων, τῶν γὰρ τῶν λόγων δὲ διδόντων ὀρεγῶν. ὁ δὲ γὰρ τῶν πορρωτάτων δίδεται πορρωτάτων, πάλιν ἀναλάβουσαν,
 ὥς ὅθεν θαυμαστὸν δὲ ἥπατος ἡμῶν τινὰ τροφῶν, γνῶνται τε καὶ γαστρί δὲ τῶν αὐτῶν φλεβῶν, δι' ὧν ἐμπεδῶν
 δὲ ἐκένω εἰς ἥπαρ ἀναρρεῖται. καὶ πολλοὶς ἀδυνάτερος τε ὡς τελείως ἀποσπᾶσιν ἰσχυρῶν γυμνασίῳ, ἢ τὴν κώλιν ἀρ-
 ρηπείσιν, αἷματος ἀδυνάτερος δὲ τῶν γνῶνται γίνεσθαι λιγνῶσις ἐκ πινῶν πορρωτάτων, ὥς περ καὶ ἱπποκράτης ἐλεγεν,
 30 ὅθεν μὲν ἄλλο λυπῶν, καθάπερ οὐκ ἔστιν ὁ πᾶν σῶμα, καὶ τὰς πλησμονὰς ἐκκινῶν, δὲ τῶν αὐτῶν δὲ πινῶν
 φλεβῶν, τὴν εἶσιν φορὰς τῶν πορρωτάτων ὑπὸ τελευτῆς, δι' ὧν ἐμπεδῶν ἢ ἀνάδοις ἐγίνετο. πολλὰς δὲ γὰρ νόσους ἢ
 φύσεις δὲ τῶν αὐτῶν δὲ πινῶν φλεβῶν, τὸ πᾶν ἐκκαθαίρει ζῶον. ὃ μὲν αἱματώσιν γὰρ καὶ φύσιν αὐτῶν, ἀλλὰ καὶ
 τὸν λυπῶν γίνεσθαι χυμῶν. ἔτω δὲ καὶ τῶν χολέρας ἐκκινῶν πᾶν σῶμα δὲ τῶν εἰς γνῶνται τε καὶ γαστρί
 καὶ πινῶν φλεβῶν, τὸ δὲ οἶδα μὴ εἶναι τῶν ὕλης φορὰν, τελείως ἀγνοοῦντες ὅτι τὰς φυσικὰς δυνάμεις,
 τὰς τ' ἀλλὰς, καὶ τῶν ἐκκαθαίρει γνῶνται πινῶν τῶν ἐλκῶν. τῶν γὰρ γνῶνται δυνάμεις γνῶνταις κινήσεις τε
 καὶ φορὰς τῶν ὕλης, ἀναγκάζου ἀναρρεῖται. ἕκαστον γὰρ τῶν μερίων, ὅταν ἐλκῶν τὸν οἶκτον χυμῶν, ἐπὶ τὰ κατὰ-
 ρη καὶ ἀρρῶσιν, τὸ πορρωτάτων ἀπαν ἀποτίθεται πορρωτάτων καθ' ὅτι μάλιστα δυνάμεις, τὰς τ' ἀλλὰ καὶ καλῶς καὶ
 τῶν τὸ πορρωτάτων ὅθεν ἡ γαστήρ τὰ μὲν ἐπιπολάζοντα τῶν πορρωτάτων μετὰ ἐκκαθαίρει, τὰ δὲ ὑφίστα-
 40 μενα δὲ ἀρρῶσιν. καὶ τότε καυτῶν γίνεσθαι τὸ ζῶον, τὸν ἐπὶ ὀρμήσιν τῶν γαστρίων καὶ πινῶν δι' ἐμπεδῶν, ἔτω
 δὲ τὴν βίαν καὶ σφοδρὸν ἢ ἐκκαθαίρει δυνάμεις ἔχει, ὥς γὰρ τοῖς εἰλεοῖς ὅταν ἀποκλῶν τελείως ἢ κατὰ δυνάμεις,
 ἐμπεδῶν καὶ τοῖς πινῶν διελθῶν τὸν λεπτὸν γνῶνται ἀπαν, καὶ τῶν νῆστιν, καὶ τὸν πυλῶν καὶ τῶν γα-
 στρίων, καὶ τὸν οἶκτον γνῶνται, ὃν οἶον τε δὲ τὸν σῶμα ἐκπεσεῖν δὲ τῶν, ὅθεν τῶν πορρωτάτων. τὴν δὲ θαυμαστὸν,
 ἢ καὶ τὴν ἐκκαθαίρει πινῶν καὶ τὰ τὸν δρόμον μέχρι τῶν γνῶνται τε καὶ τὴν γαστρός ἀφικνέσθαι τὴν μεταλαμβα-
 νόμην, ὥς καὶ τὸν ἱπποκράτης ἡμῶν ἐδιδόκειν, ὃ πορρωτάτων μόνον, ἢ πορρωτάτων φάσκων, ἀλλὰ καὶ τῶν τροφῶν
 αὐτῶν ἐκ τῶν ἐκκαθαίρει πινῶν, αὐτὸς πινῶν ἀρρῶν ὅθεν ἀνέχθη κατὰ φρόν. ἐλαχίστα γὰρ πορρωτάτων κινήσεων
 τῶν ἐκκαθαίρει τῶν οἰκῶν δυνάμεις, ὥς αὐτὸ δὲ τῶν ἐγκαρσίῳ μὲν ἰσχυρῶν γνῶνται, ὡς κατὰ δὲ δυνάμεις
 μὲν καὶ τὴν κινῶσιν ἀρρῶν πινῶν κατὰ τὰ πορρωτάτων. ὅθεν ἀπὸ τῶν, ὅθεν ἀδυνάτερον ἀρρῶν πορρωτάτων
 50 πινῶν δὲ δρόμον μόνον δυνάμεις πινῶν, αἷμα μὲν ἀρρῶν τὸν αὐτὸ γνῶνται, αἷμα δὲ οἶον ἀρρῶν τὴν μάλ-
 λον, ἢ παρὰ σῶμα βρέφους ἔχον τῶν ἐμπεδῶν ἀνύτως αὐτῶν παρὰ σῶμα ἰσχυρότητα, καὶ δὲ τὸν ἀπο-
 τίθεται πορρωτάτων. αἷμα δὲ τὴν ἐξω φορὰς ἀποκαταστήσει τῇ πινῶν, πινῶν τῶν λοιπῶν πινῶν φλεβῶν. καὶ ἔτω
 βιασμένον, εἰς τὸ παρὰ κένον αὐτὸ μόνον ἀδυνάτερος ἀπαλλάττει τὸ πορρωτάτων, ἐκείνο δὲ αὐτὸν πάλιν εἰς τὸ μετ' αὐτόν,
 καὶ ὅθεν μὴ πινῶν γνῶνται, ἄλλος αὖ ἢ μεταλῆψιν ὕδιν τὰ γνῶνται πινῶν φλεβῶν τελευτῆς. αἱ μὲν δὲ
 πορρωτάτων κινήσεις πινῶν ἀποπῶνται. αἱ δὲ τῶν γνῶνται διελθόντων, ὥς γὰρ τὸν καθάπερ οὐκ ἀρρῶν
 καὶ τῶν χολέρας, ἰσχυρότερον τε πολλὸν καὶ μονιμώτερον γίνονται, καὶ δὲ πινῶν εἰς αὐτὸ καὶ ἢ πινῶν τῶν σῶ-
 μασι τῶν ἀρρῶν διάθεσις ἢ τὸ πινῶν ἐλκῶν παρὰ κένον. αὐτὴ μὲν γὰρ εἰς τὸ σῶμα ἐκκαθαίρει μόνον, ἐκείνο
 δὲ αὐτὸ εἰς τὸ μετ' αὐτόν, καὶ τὸν ὅθεν πινῶν, μέχρι τῶν ἐκκαθαίρει πινῶν, ὥς τε μεταδιδόντων τῶν φρενῶν αἱ μερίων
 ἰσχυρῶν ἐπὶ τῶν, τὸ πινῶν πινῶν ὡς κατὰ δὲ πινῶν, μέχρι τῶν ἐκκαθαίρει πινῶν, ὥς τε μεταδιδόντων τῶν φρενῶν αἱ μερίων
 μὲν γὰρ τὸ φλεγμαῖνον γνῶνται, ὅθεν τὸ βαρύνει, ὅθεν τὴν ἀρρῶν πινῶν, καὶ δὲ τὸν

ἐκκρίνειν αὐτὰ πρὸς τὴν δὴ, καὶ ἀποθεῖσθαι πορρωτάτω, καὶ λυόμενον δὲ καὶ τὸ ποιεῖσθαι τὴν δυνάμει, ὅταν γὰρ τοιοῦτο
ποτε το σφοδρότατον ἢ τὴν φλεγμονήν, εἰς τὰ πλησιάζοντα τῇ ὑποκρίσει γινώσκονται ἀποθεῖσθαι, καὶ ὅπως
ἡδὴ κατὰ τὸ συνεχές τὴν τροφὴν τὴν ἐκκρίσει δυνάμει αὐτῶν ποιησάμενον, ἔχει τὸ σωματικὸν ἐπανερχεῖται πρὸς
πορρωτάτω, ταῦτα μὲν δὴ καὶ τοῖς τῇ νοσημάτων λογισμοῖς ὑπὸ πλείονος εἰρήσεται, τὸ δὲ ἐκ παντὸς εἰς πᾶν
φέρειν αὐτὰ καὶ μεταλαμβάνειν, καὶ μίαν ἀπάντων εἶναι σύμφορον τε καὶ σύρροισιν, ὡς ἰπποκράτης ἐλεγε, καὶ
ἡδὴ μοι δοκῶ δεδιχθῆαι ὡς φῶς, καὶ μὴ ἐπὶ αὐτὴν τινὰ μὴδὲ εἰς βραδύς αὐτῶν νοῦς γνέσθαι, ποδὶ τῇ τοιούτῳ ἀπορῆσαι
μυδιγνός, οἷον ὅπως ἡ γαστήρ, ἢ τὰ γινώσκοντα τρέφεται, καὶ τινὰ τρόπον ἐκ τῆς ἐχάτης ὑποφανείας εἰσὼ τὴν δυνάμει.
πάντων γὰρ τῇ μορίῳ ἐλκεῖν μὲν τὸ πρὸς ἑαυτὴν καὶ Φίλιον, ἀποκρίνειν δὲ τὸ βαρυώμενον, ἢ δάκνον ἐχόντων
δυνάμει, ὅσον θάυμαστον γινώσκας συνεχὲς γίνεσθαι κινήσεως γινώσκοντες αὐτοῖς, ὡς πρὸς ἐπὶ τῆς καρδίας ὁρᾶται ὡς φῶς,
καὶ τῇ ἀρτηρίῳ ἀπασῶν, καὶ τῇ θάλασσῳ καὶ τῇ πονδύμονος. ὡς μὲν γὰρ τῶν ἀπάντων μονοῦ καὶ ἐκαστοῦ 10
καρποῦ τροφὴν, τὰς γινώσκας κινήσεις τε ἅμα τῇ ὀργάνῳ, καὶ φορὰς τῇ ὑλῇ γινώσκοντες ὅσον ἰδίῳ γινώσκοντες.
εἰτ' ὡς μὲν τὴν τροφὴν ἀρτηρίῳ ἐκ ἀπορῆς, γινώσκοντες ποτε μὲν εἰσὼ παρὰ γαστήρ εἰς τὸν πονδύμονα τὸ πονδύμα,
ποτε δὲ ἔξω, καὶ τῇ τῆς εἰσόδου πορῶν, καὶ ὅλου τοῦ σώματος. ὡσαύτως δὲ εἰτ' ὡς δοκῶ θάυμαστον, ὅδε πα-
ράδοξον, εἰ δὲ ὁ μικρὸν πρὸς ὅσον εἰσὼ παρὰ γαστήρ τὸ πονδύμα, εἰς τὸν νῦν ἐκπέμπεται, ποδὶ δὲ τῇ δὲ ἡπα-
τος εἰς γινώσκοντα καὶ γαστήρ καθηκόντων φλεβῶν ἀπορῆς, καὶ οἱ θάυμαστον εἶναι φαίνεται εἰς τῇ αὐτῶν αἰσθί-
δοσθαι τε ἅμα τὴν τροφὴν εἰς ἡπαρ, ἐλκεσθαι δὲ ὅδε ἄλλης πάλιν εἰς τὴν γαστήρ, διορίσαι δὲ τὸ ἅμα ὅσον ποτε-
ρως λέγεται, εἰ μὲν γὰρ κατὰ τὸν αὐτὸν χρόνον, ὅδε ἡμῖς τοιοῦτο γὰρ φαίνεται, ὡς τῇ γὰρ εἰσπνέοντι γινώσκοντες χρόνον, καὶ
αὐτῶν πάλιν γινώσκοντες αὐτὸν πνέοντι, ὅδε καὶ τροφὴν γινώσκοντες μὲν χρόνον τὸ ἡπαρ ἐκ τῆς γαστρός, γινώσκοντες δὲ ἡ
γαστήρ ὅδε τὸ ἡπατος ἐπασθαι. εἰ δὲ ὅτι καὶ γινώσκοντες τὸν αὐτὸν χρόνον γινώσκοντες ὀργάνων γινώσκοντες φορὰς ὑλῆς ὑπερετεῖται,
ὅσον οἱ βλάται τὸ ἅμα δηλοῦν, καὶ ὅσον σε παρὰ τῆς, τὴν τὸ εἰσπνέοντι ἰδεῖν καὶ τὴν ἐκπνέοντι, πάντως ποτὶ γὰρ καὶ 20
αὐτῶν, εἰ μὲν τῇ αὐτῶν ὀργάνων γίνονται, τρέπονται ἢ κινήσεως τε καὶ φορὰς τῇ ὑλῇ εἰς φέρεσθαι, ὁ πονδύμων
οὐ καὶ ὁ θάλασσαν, εἰ ἀρτηρίαι αἰ τρεφῶνται εἰς αἶμα, καὶ καρδία καὶ σῶμα, καὶ εἰσόδου, γινώσκοντες εἰς αἰσθίσεις χρόνου τροφῆς
εἰς γινώσκοντες κινήσεως αὐτὰ τε μεταβάλλει, καὶ τὰς ὑλῆς μετέστησιν. αἰ δὲ ὅδε ἡπατος εἰς γινώσκοντα, καὶ γαστήρ καὶ ἡ-
κονσαι φλεβῶν, ὅδε γινώσκοντες βραχέσι χρόνον μορίοις, ἀλλ' γινώσκοντες ἡμέραις ἀπαξ γινώσκοντες τὴν γινώσκοντες κινουμένην καὶ
νῆσιν, ἔχει γὰρ ὡς τὸ σύμπαν, ἐκαστον τῇ ὀργάνῳ εἰς αὐτὸ τὴν πλησιάζοντα ἐπασθαι τρέφοντες, ἐκπνέοντες μὲν
αὐτῶν ἀπαρτῶν τὴν χρυσὴν νοτίδα, μέγιστον αὐτὸν ἰκανὸς ὑπερετεῖται, καὶ ταῦτα ὡς εἰς πρὸς ὅσον εἰσπνέοντες γινώσκοντες
γινώσκοντες, καὶ μετὰ ταῦτα, πρὸς φύσιν τε καὶ ὁμοιοῦ, τυτῆσι τρέφεται. διώκειται γὰρ ἰκανὸς ἐκπνέοντες, ἔσθοντες
τῆς θρέψεως ὅδε ἀνάγκης αὐτῶν πρὸς γαστήρ, καὶ πρὸς φύσιν ὑπερετεῖται, ἐκπνέοντες δὲ ἐπὶ πρὸς ὅσον ἢ πρὸς ὅσον, ὡς πρὸς
δὴ τοῖς ζώοις αὐτοῖς ὅσον ὅδε τὸ εἰσπνέοντες, τὸ ἐκπνέοντες τὴν γαστήρ, καὶ τὸν αὐτὸν τρόπον ἐκαστὸν τῇ μορίῳ
ὅσον ὅδε τῆς πρὸς ὅσον ἢ πλήρωσις τῆς οἰκίας ὑπερετεῖται. ἐπεὶ τοίνυν ἅπαν μορίων τῇ γαστρί ὁμοίως θρέγεται, 30
τρέφεται τε καὶ ποδὶ πνέεται τὴν τροφὴν, καὶ ὅπως σφίγγει πανταχόθεν αὐτῶν ὡς ἡ γαστήρ. ἐπεὶ δὲ ὅδε
ἀνάγκης τῶν, καὶ ὅσον ἢ πρὸς ὅσον ἢ πρὸς ὅσον, τὸ πρὸς ὅσον ὅσον σιτίοις, τὸ γαστρός δὲ εἰς ὅσον πρὸς ὅσον αὐτοῖς,
ἢ ὡς τῆς τοῖς ἄλλοις ὀργάνοις μορίοις (ὅπως γὰρ αὐτὸν ἐκπνέοντες ὀργάνων, ἀλλ' ὅσον τὴν γινώσκοντες, λογισμὸν
τε καὶ νοῦν ἔχει, ὡς αἰρεῖται τὸ βέλτιον) ἀλλ' αὐτὴ μὲν ποδὶς ἐκπνέεται, τὸ, τὸ πᾶν σῶμα δυνάμει ἐκπνέεται τε εἰς
λαυσικὴν ἐκπνέεται τὸ οἰκίαν ποιοτήτων, ὡς ἐκπνέοντες ἐκπνέεται. Συμβαίνει δὲ γινώσκοντες τοῖς σιτίοις ἄλλοις δὲ,
καὶ μὲν τοῖς καὶ πληρωθῆναι τὴν αὐτῶν ὑπερετεῖται καὶ ὑπερετεῖται, βαρὺς ἡγείται λοιπὸν αὐτὰ. τὸ ποδὶ πνέοντες
δυνάμει ἀποτρίβεται τε καὶ ὡς ἐκπνέεται, πρὸς ὅσον ὀργάνων αὐτῶν τρεπομένη τὴν πρὸς φύσιν, γινώσκοντες τῶν χρόνων
διόρχοντες τὸ γινώσκοντες ἅπαν ἡ τροφὴν, εἰς τὴν εἰς αὐτὰ καὶ ὑπερετεῖται ἀνάγκης αὐτῶν ἀπαρτῶν. πλήρη μὲν εἰς τὰς
φλεβῶν, ὀλίγη δὲ πρὸς εἰς τὰς ἀρτηρίας, ὡς μικρὸν ὑπερετεῖται ἀρτηρίῳ. γινώσκοντες δὲ αὐτῶν τῶν χρόνων καὶ τοῖς τῇ γινώ-
σκοντες χιτῶσι πρὸς ὅσον. καὶ μοι τεμὼν ἡδὴ τῶν λογισμῶν τὴν τῇ τροφῆς οἰκονομίαν ἀπασαν εἰς τρεῖς μοίρας 40
χρόνων, γινώσκοντες μὲν τῇ πρώτῃ, νόδι μὲν εἰσθαι τε ἅμα κατὰ τὴν κοιλίαν αὐτῶν, καὶ πρὸς ὅσον, καὶ πρὸς ὅσον εἰς
ὑπερετεῖται τῇ γαστρί, καὶ πρὸς ὅσον τῇ ἡπατι παρὰ αὐτῶν ἀναφορὸν μὲν. γινώσκοντες τῇ δευτέρῃ, διόρχοντες τὰ τῇ γινώσκοντες,
καὶ πρὸς ὅσον εἰς ὑπερετεῖται αὐτοῖς τε τῶν, καὶ τῇ ἡπατι, καὶ πρὸς ὅσον μὲν αὐτῶν πάντα τὸ σῶμα φε-
ρόμενον. γινώσκοντες δὲ τῇ τρίτῃ τῇ πρὸς ὅσον γινώσκοντες πρὸς ὅσον νότι τῇ γαστρί. κατὰ δὲ τὴν
τρίτῃ μοίρῃ τῇ χρόνον, τρέφεται μὲν ἡδὴ τὴν κοιλίαν, ὁμοιωσάμεν αὐτῇ τελείως τὰ πρὸς φύσιν. πρὸς φύ-
σιν δὲ τῇ ἡπατι καὶ τοῖς γινώσκοντες γίνονται, τῶν πρὸς ὅσον, ἀνάδοσιν δὲ πᾶν τὴν τὸ σῶμα τῇ καὶ πρὸς ὅσον
σιν. εἰ μὲν οὐκ ὡς τῶν δυνάμει τὸ ζῶον λαμβάνει τροφὴν, γινώσκοντες πάλιν ἡ γαστήρ χρόνον πρὸς ὅσον ταῦτα, καὶ ὅσον
λαύει, πρὸς ὅσον πᾶν δὲ αὐτῶν τὸ χρυσὸν τοῖς αὐτῶν χιτῶσι, τὰ μὲν γινώσκοντες τελείως ὁμοιωσάμεν πρὸς φύσιν
χυμὸν. ὡσαύτως δὲ καὶ τὸ ἡπαρ. γινώσκοντες δὲ τῇ σῶμα πρὸς φύσιν τῶν πρὸς ὅσον τῆς τροφῆς εἰσθαι μορίων.
εἰ δὲ αὐτῶν ἀναγκάζονται μὲν ἡ γαστήρ γινώσκοντες τῇ χρόνον παρὰ τῇ γινώσκοντες τῇ ἡπατι φλεβῶν ἔλξει 50
τὴν τροφὴν. ὅδε γὰρ δὲ αὐτῶν γινώσκοντες τὸ σῶμα τῇ ἡπατι. λέγω δὲ σῶμα τῇ ἡπατι, αὐτῶν τε τὴν ἰδίαν αὐτῶν
σῶμα πρὸς ὅσον καὶ μέγιστον, μετὰ τὴν τῇ δὲ, καὶ τῇ ἀνάγκης εἰσθαι τῇ κατὰ αὐτὸ. τὸν μὲν γὰρ γινώσκοντες τῇ μορίῳ
ἡδὴ πρὸς ὅσον χυμὸν, ὅδε δὲ ὅσον αὐτῶν αὐτῶν μορίῳ, καὶ μάλιστα ὅταν ἡδὴ πρὸς φύσιν ἢ ὁμοιωσάμεν
αὐτῶν γίνονται. τὸ δὲ γινώσκοντες ὑπερετεῖται τῇ φλεβῶν, τὸ μάλιστα ἰσχυρὸν τε ἅμα καὶ δυνάμει αὐτῶν μορίων. ὅπως
οὐ καὶ ἡ γαστήρ γινώσκοντες χρόνον δίδεται μὲν αὐτῇ τροφῆς, εἰδὲ δὲ ὅδε πρὸς ὅσον τὸ ζῶον, γινώσκοντες τῇ κατὰ τὸ ἡπαρ ὅσον
πᾶσι φλεβῶν, ἐπεὶ δὲ καὶ τὸν σπλῆνα, εἰς τῇ ἡπατι πρὸς ὅσον ἐκπνέεται, ὅσον γινώσκοντες παρὰ τὸν ἡπαρ ἐκπνέεται, κα-
τὰ γὰρ εἰδὲ τε εἰς μεταβάλλειν αὐτὸν τὸ χρυσὸν τὸν, οὐδὲν δὲ γινώσκοντες θάυμαστον ἐκπνέεται τὴν κατὰ τὸν σπλῆνα,
εἰς εἰσθαι τῇ κρινουμένων αὐτῶν κατὰ τὰς φλεβῶν ὀργάνων, οἷον εἰς ἐπίπλοον, καὶ μισγνέοντες, καὶ λεπτὸν
γινώσκοντες

917
 ἡντόρον, καὶ πᾶσαν, καὶ αὐτὴν τὴν γαστέρα. καὶ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον, ὁμοίως καὶ μὴν εἰς τὴν γαστέρα τὸ πορίστω
 μα καὶ ἑτέρον χρόνον, αὐτὸν δὲ αὐτὴν ἐκ τῆς γαστρὸς ἔλκειν τὴν οἰκίαν τροφὴν ἢ ἐτέρω καίρῳ. καθόλου δὲ εἶπεν,
 ὁ ἢ προδὶν ἥδη λελείπει, πᾶν ἐκ παντός ἔλκειν τε καὶ πέμπειν ἐγχεῖν καὶ διαφορὸντας χρόνους. ὁμοιοτάτου
 γιγνομένου τοῦ συμβαίνοντος, ὡς ἐν ζωανόσοις πολλὰ τροφὴν ἀφθονοῦν ἢ κοινῶς κατακλινῶν, εἰς ὅσον βέλτε-
 ρος φρονοῦντα. καὶ δὲ ὅρ γὰρ ἥδη πεπαιγμένον χρόνον ἔτορα, καὶ ἄλλος ἐδίδου ἔτορα, καὶ μέλει γε τὰ μὴ πᾶν ἐδίδου,
 τὰ δὲ ἀρχαῖα, καὶ πῖνα μὴ συνειδόντα, τὰ δὲ αὐτὰ μόρος ἐδιδόντα. καὶ ναὶ μὰ Δία γε τὸ ἑτέρον ἀρεπάζειν θαυρῶ-
 πολλὰς, εἰ τὸ ἑτέρον ἐπεδίδου, τῷ δὲ ἀφθονῶς πρὸς αὐτοῦ. ὁ οὕτως δὲ θαυμαστόν, ὅτι ἐκ τῆς ἐκείνης ὑποφανεί-
 ας εἶπω τί πάλιν ὑποσφίρειν, ὅτι δὲ τῶν αὐτῶν ἀγγείων δὲ ἡπατὸς τε καὶ σπλῆνός ἐστι κοιλίαν ἀνέχουσιν, τὴν δὲ
 10 ὡρ ἐκ ταύτης εἰς ἐκείνα πρότερον αὐλὴν ἔχον. καὶ μὴ γὰρ τὰς ἀρτηρίας, ἵκανῶς γινώσκοντες τὸ ῥεῖν, ὡς ὅτι καὶ τὴν
 καρδίαν τε καὶ τὸν θώρακα, τὸν πνεύμονα. οὐδὲν γὰρ ἀπ' αὐτῶν διασπασμένων τε καὶ συσπασμένων γινώσκοντες,
 ἀναγκάζον δὲ ὡρ ἐκκλινῶν τὴν πρότερον, εἰς ταύτ' ὅσον ἐκπέμπεται. καὶ ταύτῃ ἀπ' αὐτῶν ἀναγκῶν ἢ φύσεως
 πνευνώσκειν, πῶς ἢ τῇ καρδίᾳ σώμασι τῶν ἀγγείων ὑψιότης ἐπέφυσεν, κωλύοντάς εἰς τὸν πίσω φέρειν τὰς
 ὕλας. ἀλλ' ὅπως μὴ ἴσθαι γίνεσθαι καὶ καὶ δὲ ὅρ ἵνα τρόπον, ὅν τοις πρὸς χεῖρας μορίων εἰρήσεται. δικνύοντων ἡμῶν
 τὰτ' ἄλλα, καὶ ὡς ἀδύνατον, οὕτως ἀκρεβῶς κλείεται τὰ σώματα τῶν ἀγγείων, ὡς μηδὲν παλινδρομεῖν, εἰς μὴν γε
 τὴν ἀρτηρίαν τὴν φλεβὴν, καὶ γὰρ τὸ τῶν ἐκείνοις διακρίνεται, πολὺ πλέον, ἢ δὲ τῶν ἄλλων σωματίων εἰς τὸ-
 πίσω πάλιν ἀναγκάζον ἐπαναρχεῖται. τὸ δὲ εἰς τὰ πρὸντα χηρῖμοι, ὡς ὅτι γινώσκοντες τὴν αἰσθητὴν καὶ μεγά-
 λην ἐχόντων ἐνέπληκτα, μὴ ὅτι διὰ διασπασμένων ἢ ἔλκειν δὲ ἀπ' αὐτῶν τῶν πλησίον, ἢ ἐκκλινῶν δὲ αὐτὴν εἰς ταύ-
 20 τα συσπασμένων, ἐκτε τῶν ἥδη πνευμένων ἢ τῶν δὲ τῷ λόγῳ σαφὲς αὐτῶν, καὶ ὡρ ἐρασίστερα τὴν καὶ ἡμῶν ἐπέ-
 ρωθι πορίσθαι πῶς τὸ κνησμὸν ἀκολουθίαν ἐδέξαμεν. ἀλλὰ μὴν ὡς ἢ ἐκείνη τῶν ἀρτηρίων εἰς τὴν δυνάμει, ἐκ
 τῆς καρδίας ὑπὲρρεούσα, καὶ δὲ διὰ διασπασμένων τε καὶ συσπασμένων, διεισκατὴ δὲ ἑτέρω. εἶπερ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ
 30 φῶ, τὸ, τε ταύτῃ εἶναι τὴν κίνησιν αὐτῆς, τὸ, τε πᾶν τὸ διασπασμένον ἔλκειν ἐκ τῶν πλησίον εἰς αὐτὸ, θαυμαστόν
 οὐδὲν σοι φανέται τὰς ἀρτηρίας, ὅσαι μὴ εἰς τὸ δέμα πορεύονται αὐτῶν, ὑποσπασμένα τὸν ἑξωθεν ἀπ' αὐτῶν διασπ-
 λυνόμεναι. ὅσαι δὲ κατὰ τὴν πῶς τὰς φλέβας ἀνεσώμωται, τὸ λεπτότατον ἢ αὐταῖς καὶ ἀτμωδίστατον ὑποσπασμένα
 τοῦ αἵματος, ὅσαι δὲ ἄλλοις τῇ καρδίᾳ εἰσὶν, δὲ αὐτῆς ἐκείνης ποιεῖται τὴν ὁλκίαν. γὰρ γὰρ τῇ πῶς τὸ κνησμὸν
 ἀκολουθίαν, τὸ κοφύτατον τε καὶ λεπτότατον εἶπεται, πρῶτον τὸ βαρυτάτου τε καὶ παχυτέρου. κοφύτατον δὲ
 40 ὅτι καὶ λεπτότατον ἀπ' αὐτῶν τῶν ἡτ' σφύρα, πρῶτον μὴν τὸ πνεύμα, διότι τὸν δὲ ὁ αἵμας, ὑπὸ τῷ δὲ τρίτῳ,
 ὅσον αὐτὸ ἀκρεβῶς ἢ κατεργασμένον τε καὶ λελεπυσμένον αἶμα. ταῦτ' οὐκ εἰς αὐτοὺς ἔλκον αἰ ἀρτηρίας πᾶν-
 ταχόθεν. αἰ μὴν εἰς τὸ δέμα καθήκουσαι, τὸν ἑξωθεν ἀπ' αὐτῶν, πλησίον τε γὰρ αὐταῖς οὗτος δὲ, γὰρ τοῖς μάλιστα τε κο-
 φύτατος, τῶν δὲ ἄλλων, ἢ μὴ ὑπὸ τὸν τράχηλον ἐκ τῆς καρδίας ἀνέστα, καὶ ἢ τῇ ῥάχιδι. ἥδη δὲ καὶ ὅσαι τούτων ἐγ-
 50 γους, δὲ αὐτῆς μάλιστα τῇ καρδίᾳ. ὅσαι δὲ καὶ τῇ καρδίᾳ πορεύονται τῶν, καὶ τὸ δέματος, ἔλκειν ταύτας ἀναγ-
 καίον ἐκ τῶν φλεβῶν τὸ κοφύτατον τοῦ αἵματος, ὡς τε καὶ τῶν εἰς τὴν γαστέρα τε καὶ τὰ γένητα καθήκουσιν ἀρτη-
 ρίων, ἀπὸ τῆς ῥάχιδι πεφυκίνας, ἀπασῶν τὴν ὁλκίαν ἢ τῷ διασπασμένῳ γίνεσθαι, παρὰ τὴν τῇ καρδίᾳ αὐτῆς,
 καὶ τῶν παρὰ κνησμὸν αὐτῇ φλεβῶν παμπολλῶν οὐσῶν. οὐ γὰρ δὴ ἐκτε τῶν γένεσιν καὶ τῇ κοιλίας τροφῇ ὅτω
 παχέαι τε καὶ βαρεῖαι γὰρ αὐταῖς ἐχόντων, διώκονταί τι μεταλαμβάνειν, ὅτι καὶ ἄξιον λόγου, φθαίνουσαι πλη-
 60 ροῦντα τοῖς κοφύτοις. ὅτι γὰρ εἰ καὶ αἰσὶν αὐλίσκοντες ἀγγείων ὕδατος τε καὶ ψάμμου πληρῶν, ὑποσπασσας τὸν σώ-
 ματι τὸν ἐκ τῶν ἀγγείων ἀπ' αὐτῶν ἀποσπῶνται πῶς τὸ ὕδατος ψάμμος. αἰ γὰρ γὰρ τῇ πῶς τὸ κνησμὸν
 ἀκολουθίαν, τὸ κοφύτοτον εἶπεται πρότερον, ὅτι καὶ γὰρ θαυμάζειν εἰ πᾶν τελεῶν ὀλίγον ἐκ τῆς κοιλίας, ὅσον αὐτὸ ἀκρεβῶς
 ἢ καὶ τὸν γαστρίον, εἰς τὰς ἀρτηρίας πρὸς αὐτῆς, φθάνοντες πληρῶν τῶν κοφύτοις. ἀλλ' ἐκείνη γινώσκοντες, ὡς δὴ
 εἰσὶν ὁλκίαι εἰσὶν, τὸ μὴ τῇ πῶς τὸ κνησμὸν ἀκολουθίαν, τὸ δὲ οἰκίστην ποιότητος γιγνομένου. ἐτέρως μὴ γὰρ
 70 εἰς τὰς φύσεις ὁ ἀνὴρ, ἐτέρως δὲ ὁ σίδηρος ὑπὸ τῆς ἡρακλείας ὑποσπᾶται λίθος. καὶ ὡς ἢ μὴ πῶς τὸ κνησμὸν ἀκολου-
 θίαν, τὸ κοφύτοτον ἔλκει πρότερον. ἢ δὲ καὶ τῇ τῇ ποιότητος οἰκίστην, πολλὰς, εἰ οὕτως ἐτυχε, τὸ βαρυτέρου
 αὐτῇ φύσει συγγενέσθαι ὑπάρχει. καὶ οἶνον καὶ ταῖς ἀρτηρίας τε καὶ τῇ καρδίᾳ, ὡς μὴ κοίλοις τε καὶ δια-
 σπασμένῳ δυνάμει οὐ γινώσκοντες, αἰ τὸ κοφύτοτον ἀκολουθίαν πρότερον. ὡς δὲ καὶ βρέφεται δυνάμει, εἰς αὐτοὺς
 ὅτι χιτῶνας, οἱ δὲ τὰ σώματα τῶν ὀργάνων εἰσὶν, ἔλκεται τὸ οἰκίστην. ὅσον οὐκ αὐτὸ εἰς τὴν κοιλότητα διασπασμέ-
 80 νων αὐτῶν αἵματος μεταληφθῆναι, τὸ δὲ ὡς οἰκίστην τε καὶ μάλιστα τρέφειν δυνάμει, οἱ χιτῶνες αὐτοὶ τῶν ἀγ-
 γείων ὑποσπᾶνται. τὸ δὲ ἐκ τῶν φλεβῶν εἰς τὰς ἀρτηρίας μεταλαμβάνεται πῶς, πῶς οἱ ἀρτηρίαι, ἵκανον καὶ
 τὸ γε τεκμήριον. εἰ πολλὰς καὶ μεγάλας ἀρτηρίας διατεμῶν, ἀποκτείνει δι' ἐκείνων βουληθείς τὸ

μονα φλεβός. οὐδὲ γὰρ τὸτ' ὅστις εἶπειν, ὡς ἐδιαπανήθη τὴν τοῦ αἵματος εἰς τὴν αὐτὴν τοῦ σώματος τὴν καρδίαν θρέ-
ψιν. ἐτόρα γὰρ ὅστις φλέψ' ἢ εἰς ἐκεῖνο καταχρῆται, μήτε τὴν γένεσιν ἐκ τῆς καρδίας αὐτῆς, μήτε τὴν τοῦ αἵμα-
τος ἔχουσιν μεταλῆψιν. εἰ δὲ καὶ διαπανάτ' ἐπὶ αὐτῇ οὐ ποσὸν μείωσιν ὅστις ἢ εἰς τὸν πνεύμονα φλέψ' ἀγούσα, τὴν
εἰς τὴν καρδίαν ἐμφυομένης, ὅσοι εἰκὸς εἰς τροφὴν ἀνελθόντι τὴν καρδίαν, ἀλλὰ πλεονί ποσῶν. διήλθον οὖν ὡς εἰς
τὴν ἀριστοτέλιν μεταλαμβάνει τὴν κοιλίαν. καὶ γὰρ διὰ τὴν κατ' ἐκείνῳ ἀγγείων διουρῶντων, ἐλαττωρ ὅστις ποσῶν τὸ
ἐκ τοῦ πνεύμονος εἰς αὐτὴν ἐσάγειν τὸ πνεύμα τὴν ἐκφυομένης ἀρτηρίας τὴν μεγάλην, ἀφ' ἧς αἱ τῆς τοῦ σώματος σὺν
πασαί πεφύκασι, ὡς αὐτὴν μόνον ἐκ τοῦ πνεύμονος πνεύμα μεταλαμβάνουσιν αὐτῆς, ἀλλὰ καὶ τὴν δεξιὰς καὶ
ἀριστερῆς αἵμα δὲ τῶν εἰρημνίων ἀνασομώσων. ὅτι δὲ ἀμεινὸν ἢ τοῖς τοῦ σώματος μορίοις, τοῖς μὲν ἀπὸ καθαροῦ καὶ
λεπτῶ καὶ ἀτμώδους αἵματος τρέφεται, τοῖς δὲ ὑποπάρχουσιν καὶ θολοῦ, ὡς οὐδὲ γινώσκουσι τί τρεφόμενοι τῇ φύ-
σει, τὴν πρὸς τρεῖς μορίων πραγματείαν ὅστις. ἴσως τὸ γινώσκον πρὸς τὸν τῶν ἐπιλεγεινῶν, ἀλλ' ἐπομνήσαντες ὡς διό
ὅστις ὁλκῆς εἶδεν, τῶν μὲν ὀφθαλμοῦ ὁδοῖς γὰρ τῶν διασπένδον τῇ πρὸς τὸν πνεύμονα ἀποσπένδον τῇ πρὸς τὸν
τῶν οἰκείότητι ποιότητος, ἐφεξῆς λέγειν, ὡς τὰ μὲν πρότερα, καὶ πόρρωθεν ἐλκεῖν τὴν δυνάμει, τὰ δὲ διότ' ὅτι,
ἐκ τῶν ἐγγυτάτων μόνον. αὐλισκοῦν μὲν γὰρ ὅτι μήκιστον εἰς ὑδρὸς γένεσι καθήντι, ἐκαστὸς ἀνασπένδον εἰς τὸ σῶμα δι' αὐ-
τὸ τὸ ὑγρόν. οὐ μὲν εἰ γὰρ πλεονάζον ἀπαγάγοις τὴν ἡρακλείας λίθου τὴν σίδηρον, ἢ αὖτε πυρρὸς τοῦ κοραμίου, καὶ γὰρ
καὶ τριῶν τῶν πρὸς τὸν ἐλεγεῖον πρὸς ἀδύγμα, δυνάμει αὐτῇ γινώσκον τῆς ὁλκῆς. σφάριστα δὲ αὐτὸ αὐτὸ μάθους ὑπὸ τῶν
γὰρ τρεῖς κήποις ὁχετῶν. ἐκ τῶν γὰρ εἰς μὲν τὰ πρὸς ἀκείμνα καὶ πλεονάζον ἀπαντα δὲ ἀδίδονται τῆς ἐκείνης, εἰς δὲ τὰ
πόρρωθεν πρὸς ἐλεγεῖον ἐκείνι δυνάμει. καὶ δὲ τὸ ἀναγκάζοντι πολλοὺς ὁχετῆς μικροῖς ἀπὸ τοῦ μεγάλου τετρα-
μύοις, εἰς ἐκαστον μέρος τοῦ κήπου τὴν ἐπὶ τρεῖς μορίων πρὸς τὸν πνεύμονα καὶ τὴν κοιλίαν, καὶ τὴν κοιλίαν γὰρ τὰ μεταξὺ δὲ τῶν
τῶν γὰρ τρεῖς μορίων ὁχετῶν ποιοῦσιν, ἡλικία μάλιστα νομίζουσιν ἀρκεῖν εἰς τὸ ἰκανῶς ἀπολαύειν ἔκοντα τὴν ἐκα-
τομύοις αὐτοῖς ὑπὸ τρεῖς μορίων ὑγρότητος. οὕτως οὖν ἔχει καὶ τοῖς τῶν ζωῶν σώμασιν, ὁχετῆς πολλοὶ τῆς πάντας τὰ
μὲν δὲ καὶ τρεῖς μορίων, πρὸς τὸν αἵμα καθάπερ ἐκ κοιλίας ὑδρῶν τινά. τῶν γὰρ τῶν ὁχετῶν τὰ μεταξὺ δια-
σπένδον θανάσιμος ὑποφύσεως ὑδρῶν ἐξ ἀρχῆς διατέτακται, πρὸς τὸ μὴ γινώσκον χωρητικῶς τοῖς μεταξὺ μορίοις
ἐκαστον εἰς αὐτὰ τὸ αἷμα, μήτε κατακλύζοντα ποτ' αὐτὰ πλεονάζον πρὸς τὴν ὑγρότητος ἀκαίρως ὑπὸ τρεῖς μορίων. ὁ γὰρ
διὰ τὸν τρόπον τὴν θρέψιν αὐτῶν, τρεῖς δὲ ὅστις. τὸ σωεχὲς αὐτῶν σώματος, οἷον πρὸς τὸ ἀπλοῦν ἀγγείων ἐρασίς τῶν
ὑποτίθεται, τὰ μὲν ὑποπλῆς μὲν πρὸς τὴν ὁμιλῶσιν ἐπολαύειν τρεῖς μορίων, ἐκ τῶν γὰρ αὐτῶν μεταλαμβάνει τὴν
σωεχὲς ἔκοντα, τὰ τῶν γὰρ ἐξῆς, εἰ δὲ ἐκείνων αὐτῶν ἐτόρα. καὶ τὸν οὐ πάντες γινώσκοντες, ἀλλ' αὐτὸς εἰς ἀπαντα
αὐτὸ διαδοθέν τὰ μόρια τὴν τρεῖς μορίων ὁσίων ἢ ποιότητος. ὅσα δὲ τῶν μορίων ὑπὸ πλεονάζον ἀλλοιούμεν δίδεται τὸ μὲν
λοντος αὐτὰ θρέψιν χυμῶν, τούτοις ὡς πρὸς τὰ μείωσιν ἢ φύσιν πρὸς τὴν κοιλίαν, ἢ τὴν σπέρμα, ἢ τὴν τῶν
σπέρμα γινώσκον ἀνάλογον. αἱ μὲν οὖν σάρκες, αὐτῇ τῶν σπέρμα γινώσκον ἀπαντῶν, αὐτῇ τῶν μύων, ἐξ αἵματος αὐτῶν τρέφεται,
βραχίονα ἀλλοιούμεν δὲ ξαμνῶν. τὰ δὲ ὅσα, ἀμεινὸν γὰρ τῶν μεταξὺ δίδεται τὴν μεταβολῆς, ἢ τὰ τρεῖς μορίων, ἢ τὴν οἷον
πρὸς τὸ αἷμα τῶν σαρξῶν, τοῖς γὰρ ὁ μινεὶς ὅστις ὅσους. γὰρ μὲν τοῖς μικροῖς τε καὶ ἀκκοιλίαις, καὶ τὰς σπέρμα αὐτῶν
διδασκόμεν, γὰρ δὲ τοῖς μείζονσι τε καὶ κοιλίαις ἔχουσιν, γὰρ ἐκείνοις ἡθροισμῶν. ὡς γὰρ τὸ δὲ τῶν πρὸς τὸν γράμματ' ἔχοντα
ἐδίδοντο, τοῖς μὲν ὁμοίαν ἔχονσι τὴν ὁσίων εἰς ἀλλήλα μεταβάλλειν ἐγγράφει. τοῖς δὲ ἀμεινὸν διδασκόμεν, ἀμει-
χανον ἀλλήλοις ὁμοιωθῆναι χωρὶς τῶν γὰρ μείωσιν μεταβολῶν. τοῖς γὰρ τῶν χόνδρ' ὅστις τὸ πρὸς τὴν κοιλίαν
μινεὶς, καὶ τοῖς σπέρμασιν, καὶ τοῖς ὑμῖν, καὶ τοῖς ὑδρῶν τὸ πρὸς τὴν κοιλίαν γινώσκον γὰρ αὐτοῖς ὑγρόν γλίσχρον. ἐκαστον
γὰρ τῶν γὰρ ὑπὸν σύγκειται πολλῶν, ἀπὸ ὁμοιομορίων τε εἰσι, ὡς ὅντως αἰσθητὰ σοίχεται. καὶ δὲ τὰς μεταξὺ χώρας
αὐτῶν ὁ οἰκείότητος εἰς θρέψιν πρὸς τὴν κοιλίαν χυμῶν, ὅν ἐκαστον μὲν ἐκ τῶν φλεβῶν τοῦ αἵματος, ὅσοι οἰοντὶ ἢ ἐκλε-
ξάμνα τὸ ὁμοιότητος. ὁμοιομορίων δὲ τῶν βραχὺ καὶ μεταβάλλουσιν εἰς τὴν αὐτῶν ὁσίων ἀπαντα οὖν ταῦτα καὶ ἄλ-
λήλοις ὁμοιομορίων, καὶ τοῖς ἐμπροσθεν ἀπὸ τοῦ διδασκόμεν, ἰκανῶς μαρτυρεῖ, ὡς ὅτι καὶ μινεὶς ἐπὶ τὸν λόγον. ἐκ γὰρ τῶν
εἰρημνίων γένεσι ἐκαστὸν τὰ τῆς μέρους ἀπαντα, καὶ ὅντινα γίνεται τὸν τρόπον ὅστις ὑδρῶν καὶ ἐπὶ μινεὶς. ὡς πρὸς καὶ τὴν δὲ
πολλοὺς κωθωνίζουσιν ἀμεινὸν, τὰς μὲν ἀναδίδονται τὸ ποσόν. οὐρεῖται δὲ ὁλίγον δίδειν ἀπαν γὰρ τὸς οὐ
πολλοῦ χρόνου. καὶ γὰρ καὶ ταῦτα τῇ τε τὴν ποιότητος οἰκείότητι, τῇ τε τὴν ὑγρότητος λεπτότητι, τῇ τε τῶν ἀγγείων
τε καὶ τῶν κατ' αὐτὰ σωματικῶν διουρῶντων, καὶ τῇ τὴν ἐκκοιλίας δυνάμει ἐφ' ὧς, τὸ τάχος σπέρμα τῆς ἀναδίδ-
σεως. τῶν μὲν πλεονάζον τὴν κοιλίας τεταγμένων μορίων οἰκείότητι ποιότητος γένεσιν αὐτῶν ἐκόντων τὸ πρὸς τὴν
τῶν δὲ ἐξῆς τῶν γὰρ παρόντων αὐτῶν εἰς αὐτὰ, καὶ πρὸς τῶν ἐφεξῆς πάλιν ἐκ τῶν μεταλαμβάνοντων,
ἀλλ' αὐτὸς εἰς τὴν κοιλίαν ἀφ' ἧς φλέβα. τούτων δὲ τῶν καὶ τῶν νεφρῶν τὸ οἰκείον ὑποπάρκων, ὡς τὸ οὐδὲν θαν-
μασόν, οἷον μιν ὑδρῶν ἀναλαμβάνοντι θάλασσαν, οἰκείότητι ποιότητος. αὐτῶν δὲ τῶν οἶνων, τὴν μὲν λειψὴν καὶ
καθαρόν ἐπὶ μιν ἀναδίδονται δὲ λεπτότητα. τὸν δὲ αὐτὸ μείωσιν καὶ θολοῦ, ἰσχυρὰ τε καὶ τὴν ὁδὸν καὶ βραχὺ
νεμ ὑποπάρκων. εἰ δὲ αὐτὰ ταῦτα καὶ τῶν ὑπὸ τῶν ἀρτηρίων ἐμπροσθεν εἰρημνίων, ὅσους μινεὶς μαρτυρεῖ.
πανταχῶ γὰρ ὅσοι οἰκείον τε καὶ λεπτὸν αἷμα, τὸ μὲν ποσὸν ἔχον ἐπεὶ τῶν ἐκαστον ἀτμῶν
μὲν οὖν ἔχουσι καὶ πνεύμα καὶ λεπτὸν αἷμα, καὶ τὰς διασπένδον ἐκαστον αἱ ἀρτη-
ρίαι, τὸ τῆς τὴν κοιλίαν καὶ τὰ γὰρ τὸ πρὸς τὴν κοιλίαν χυμῶν, ἢ ὅστις
ὅλως, ἢ πανταπασιν σπέρμασιν βραχὺ.

Ταυτὸν τῶν

Τὸ τρίτον πρὸς δυνάμει φυσικῶν τὸ τέλει.

10
 20
 30
 40
 50

10
 20
 30
 40
 50

[illegible]

πῶς αὐτῶν ἀπαδιδύτης ἐκπεσοῦσα φύνει ἔξω τοῦ γένους τῆ Ἀσκληπιαδῶν ἢ τέχνη, καὶ πᾶσι διαδοχαῖς πολλὰς αἰεὶ χεῖρων γιγνομένην, τῇ διαφυλαξαίντων αὐτῶν τὴν θεωρίαν ὑπομνημάτων ἐδεήθησαν, ἐμπροσθεν δὲ οὐ μόνον ἐγχειρήσεων ἀναρμικών, ἀλλ' οὐδὲ συγγραμμάτων ἐδίδετο ριούτων. ὅποια Διοκλῆς μὲν ὡς οἶδα πρῶτον ἐγραψεν, ἐφεξῆς δὲ αὐτῶ τῇ ἀρχαίῳ ἱατρῶν ἑτέροι πῆρες, οὐκ ὀλίγοι τε τῇ νεωτέρῳ, ὡς ἐμπροσθεν ἐμνημόνευσαν. πῶς γὰρ τοῖς ἄλλοις, οὐδὲ δειδύλωται ἢ τὰ ριούτα τῶν συγγραμμάτων ἢ χρεία τῶν γραφομένων, ἀλλ' ὁμοτίμως ἐξῆρθε πάντες, τά τε μεγάλῳ πρὸς ἐχόμενα χεῖσι τῇ τέχνῃ, καὶ τὰ μικρὸν ὅλως ἢ εἰς μικρὸν περισυλλογῶν. βέλ-
 λου ἢ οὐκ ὥς ἐφ' αὐτοῖς τοῖς ἱατρικοῖς βιβλίοις, οἷς ἡτοι διαγνώσας παθῶν, ἢ προγνώσας, ἢ θεραπεύσας ἐγραψαν. τίς, ἀναμειχθῆναι τὴν ἀνατομικὴν θεωρίαν, ὅν πορ τῶν ἱπποκράτους φαίνεται, ἢ ἀπὸ τῆς ἐπειδὴ κινδυνὸς ὄσιν, διὰ τε τὴν ὀλιγογίαν αὐτῶν ἐχούσιν οἱ νῦν ἀνθρώποι πρὸς τὰς τέχνας, ἐπὶ τε δὴ οἱ τῶν παιδῶν ἀσκήσεως ἀρ-
 10 λείπονται, ἀφ' ὧν αὐτὰ τὰ ριούτα τῇ θεωρημάτων, εἰς τὴν ὑπομνήματα γραφομένων, ὡς εἶγε τῇ παρ' ἀλλήλων διαδοχῇ τοῖς ἀνθρώποις ὑπάρχον διασώζειν αὐτά, πρὸς τὸν αὐτὸν τὸν γράφον. ἐγὼ μὲν οὐκ ἀπάντων ὡς ἀρχῆς ἐγνων, ἐκοινωνήσα τοῖς δεομένοις, βουλόμενος εἰ οἷον τε πάντας ἀνθρώπους ἐκμαθεῖν αὐτά. τῇ δὲ ἡμῶν ἐμοῦ δι-
 λαχθῆναι ἢ οὐκ ὁρῶ φθονοῦντας ἐτέροις μεταδιδόναι, οἷς ἐὰν ἀπαφάνης ἀποθανῇ συμβῇ μετ' ἐμὲ σιωπο-
 λῆται τὰ θεωρήματα. διὰ τὸ τὸν καὶ γὰρ Μαρίνον γράψαντα τὰς ἀνατομικὰς ἐγχειρήσεις ἐπαινῶ, γράφειν τ' αὐτὸς ἐτέρας ἡναγκάσθαι, ἐκείνας ὁρῶν ἐλλιπεῖς τε ἅμα καὶ ἀσφαῖς, ἐπὶ δὲ μᾶλλον ἐπειδὴ μὴ δοκοῦσι τοῦ χρησιμώτα-
 20 τοῦ τῆ τέχνης πάντας πασι γινώσκοντες μεταχειρίζεσθαι, ἀλλὰ ἀπάντες οἱ ἀναρμικοί. τί γὰρ αὐτῶν χρησιμώτερον ἱατρῶν πρὸς τὰ ἢ τὸ ὅλεμον τραύματα, ἢ βελῶν ἀναισθησίας, ἐκκοπὰς τε ὅσων ἀφ' ὧν ὁρῶνται καὶ κατὰ γμα-
 τα μετ' ἐλκους γιγνόμενα, ἢ συρίγγων καὶ κόλπων ἀρτηριῶν τομὰς, ὅσα τε ἄλλα τοιαῦτα, τὸ γινώσκον ἀκριβῶς ἀπάντα μὲν τὰ μόρια τῇ τε χεῖρὶ καὶ τῇ σκελῇ, ἀπάντα δὲ τέκτορος μᾶλλον, ἢ πορ τὰ γινώσκον, ὡς
 30 πλάτου ἢ μεταφράσου, ὁ σῆθος, καὶ πλὴν δὲ, ὑπογαστρίον τε, καὶ τραχήλου, καὶ κεφαλῆς. ἀπὸ τῆς τε γὰρ ἐκ τῶν τῶν ἀναγκαζόμεθα βέλῃ, τὰ μὲν ὑπὸ τῆς ἐκτομῆς πινὰ τῇ σιωχῶν, τὰ δὲ δὴ ἐκτέμνοντες, τὰ δὲ δὴ ἐκβάλλοντες, γνῶντες σκεπιδόσι καὶ τοῖς ἀποσπῆμασι, καὶ ταῖς τῇ κόλπῳ χειρουργίαις, ἐπὶ τῇ ὅσων ταῖς ἐκκοπῶν, ἢ τῇ πρὸς τῆς ἀναγκαζόμεθα τῇ μορίῳ, ἢ ἀνατέμνειν, οἷς εἰ μή τις εἰδήσῃ, πῶς μὲν ἐπὶ τῆς ἐκτομῆς τέτακται νόσος, ἢ μὴ, πῶς δὲ ἀρτηρία, ἢ φλέψ, μεγάλη, πῶς μὲν θανάτος μᾶλλον, ἢ σωτηρίας αἰτίας εἶναι τοῖς ἀνθρώποις, ἐστὶν ὅτε δὲ αὐτὸς ἀναπείρους αὐτὸς ὁρῶντας, τὸ δὲ αὐτὸ μὴ τῇ γλώτῃ ἐπίστασθαι, ὅσοι τε εἰσι τὸν ἀριθμὸν, τοιοῖοι τε τὴν ἰδέαν, ἐκ πρὸς οὐσίας μὲν αὐτῶν ἐν χρησίμῳ, οὐ μὲν ὡς πρῶτον γε, οὐδ' ὡς ἀναγκαῖον. ἐκ πρὸς οὐσίας δὲ λέγω, διότι καὶ τὰ τοιαῦτα τῇ σοφίᾳ γινώσκοντες ἀναγκαζόμεθα πολλὰ πρὸς γινώσκοντες, οὐκ ἀρκούντων γὰρ τοῖς χρησίμοις μόνον ἐγνοήσθαι τῇ φύσει τὴν τέχνην, ἀλλὰ πρὸς τὸν ἑκάστοτε τίνος γινέσθαι τὸ γινώσκον τὸ μόριον, ἢ τοιοῦτον, ἢ τῇ τεχνῇ. ὁ γινώσκων δὲ ἀνθρώπων τὴν τέχνην τῇ φύσει, οὐ μὲν αὐτῶν κατανόησαι, καὶ διὰ τὸν ἢ οὐκ
 40 ἀκριβῶς ἀνατμήσθαι, οἷς τὸ, τῇ τῇ ἱατρικῇ τέχνῃ χρησίμῳ πᾶσι πολλοῖς, κατὰ τε τὸ πρὸς τὸν ἢ σω-
 φία τῇ φύσει κατὰ φανῆς γινέσθαι, ὡς μάλιστα δὲ μοι πάντων ἐξῆς λέγειν ἀρχῆς εἶναι τὰ τοιαῦτα τῇ ἀνατομῇ, εἰς ἰσχύς τε καὶ διαγνώσεις παθῶν, καὶ πρὸς γινώσκοντες ἐκπεφυγότες τὰς τῇ πρὸς τὸν ἢ σοφίᾳ ἀντιλήψεις. οἱ παρ' ἡμῶν δὲ ἐξῆς τὸν λόγον ὡς εἶποντας αὐτὸν τρέπονται, διὰ τὸ τὸ φάσκοντες ἀρχῆς αὐτὸς κατη-
 γορεῖν τῇ ριούτῳ θεωρημάτων, ὅτι μὴ γινώσκουσιν αὐτά. καὶ δὲ τὸν οὐκ ὡς ἐγὼ σὺν τῷ χρησίμῳ τῇ ἀνατομῇ ἀναγκαζόμενα τὸ πρὸς τὸν, ὅπως μὴ δὲ ἐκ τῇ τῇ κατηγοροῦντ' ἀγνοίας οἱ σοφισταὶ τὴν ὑπορίαν τῇ ἀντιλο-
 γίας πορίζοντο. τοῦτ' ἐν οὐκ αὐτοῖς αὐτῶν ἐπεδείξαμεν δὲ τῇ πρὸς χεῖρας μορίῳ πρὸς γινώσκοντες. ὁρῶντες δὲ ἢ νῦν οὐδὲν ἢ πορ ἀνατομικὰς ἐγχειρήσεις ἀπάντων τῇ μορίῳ τῇ σώματι. ἀλλ' ἡμεῖς μὲν ὡς πρὸς τὸν πρὸς
 50 πορ, οὐτῶ καὶ τὴν ἀξίαν ἐκείνου τῇ θεωρημάτων διαρτῆσθαι, καὶ τὸν χρησίμῳ ὑπὸ δὲ ἐκτεμνόμεν. ἀλλ' ἡμεῖς μὲν γὰρ ἀν-
 ὁρῶντες φυσικῶς χεῖρας τῇ ἀνατομικῇ δὲ θεωρίᾳ, αὐτῶν δὲ ἐκ τῇ ἀγαπῶντι τὴν ὑπὸ τῆς ἐκτεμνόμεν, ἀλλ' ἡμεῖς μὲν γὰρ ἀν-
 40 ἀλλ' ἡμεῖς μὲν δὲ ἐκ τῆς ἐκτεμνόμεν, ἀλλ' ἡμεῖς δὲ τῇ πρὸς γινώσκοντες, ἢ τοῖς φυσικῇ, ἢ φυ-
 χικῇ δὲ ἀνατομῇ πορίζομεν λήμματα, καὶ πρὸς τὸν ἢ ἀλλ' ἡμεῖς τῇ σκώλωπας ἢ βελῶν ἀκίδας ἀναρτῆσθαι μέλ-
 λου πὶ καλῶς, ἢ ἐκ τῆς πρὸς τὸν πρὸς γινώσκοντες, ὡς τοῦτ' ἐκ τῆς σκώλωπας, ἢ σὺν γινώσκοντες, ἢ ἀποσπῆματα χεῖρας γινώσκοντες ὁρῶντες. ταῦ-
 τα γὰρ ὡς ἐφ' αὐτοῖς εἰσὶν ἀναγκαῖα πάντα, καὶ γὰρ μάλιστα ἢ οὐκ ἐκ τῆς πρὸς τὸν πρὸς γινώσκοντες, ἐφεξῆς δὲ γὰρ ταῖς τῇ
 50 ἢ βέλῃς πολλὰ γινώσκοντες, ἢ δὲ ἐξῆς πρὸς τῇ τῇ χεῖρὶ, ὅσα διαφύσσιν τοῖς ἱατροῖς εἰς τὴν τῇ παθῶν
 διάγνωσιν. γινώσκοντες γὰρ οὐκ ἰατροῖς, ἀλλὰ φιλοσόφοις εἰς χρησιμώτερον ἢ διὰ τὸν ὡς εἶρηται τρόπον, ἢ φιλοῦς τῇ θεω-
 ρίας γινέσθαι, ἢ τὸ διδάσκει τὴν τέχνην τῇ φύσει γὰρ ἀπάντι τῇ μορίῳ κατὰ τὸν μὲν. ὁ μὲν ὅτῳ γὰρ πρὸς οἱ
 ἀνατομικοί φαίνονται γὰρ ἀκριβέστερον μὲν ἀνατομικῇ τῇ ἀρχῇ ὅλως τοῖς ἱατροῖς, καὶ τὸ βρα-
 χύαν, ἢ ὀλιγάν, ὡς φέρεται πρὸς ἐχόμενα, ἀμελεστορὸν δὲ τὸ κατεπεῖγοι τε καὶ χρησιμώτατον, ἀναγκαῖα τὸν τε
 καὶ πᾶσι γινώσκοντες. ὁ δὲ ὅτῳ ὡς ἐφ' αὐτοῖς τὸ ἢ δὲ μὴ καὶ τὰ νόσος καὶ τὰς ἀρτηρίας καὶ τὰς φλέβας, οὐκ ὅσα πρὸς
 50 καρδίαν εἰσὶν, ἢ τῇ πρὸς γινώσκοντες, ἀλλὰ τὰς γὰρ σκελῇ καὶ χερσὶ καὶ τῇ θώρακος ἔξω τῇ ῥάχιδι, ἢ σῆθος, ἢ πλὴν δὲ, ἢ ὡς πλάτας, ἢ ὑπογαστρίον, ἢ τραχήλου, ἢ κεφαλῆς ὁρῶνται. οἶδα γοῦν ὅσην ὁρῶντες τὸν πρὸς γινώσκοντες ἀμαθείας διεδίδοτας
 τε τὰ μὴ φοβερά, καὶ βαρύνοντες τὰ φοβερά. τοῖς τοῖς γὰρ αὐτῶν καὶ ὁ τῇ ἔξω τῇ μὴ μὴ μὴ πρὸς γινώσκοντες πλάττω ὑποπτόμεν, ὡς
 ἐπὶ τῆς ἐκτεμνόμεν, ὡς μὴ τε τῇ πρὸς γινώσκοντες, μὴ τῇ ἀρτηρία, μὴ τῇ φλέψ, μὴ τῇ γινώσκοντες τῇ ἀναγκαῖᾳ πινὸς γὰρ σκελῇ
 σκελῇ γινώσκοντες, κατὰ πρὸς τῇ ἐκτεμνόμεν τε καὶ καμπτῶν τὴν ἢ γινώσκοντες διαφύσσιν ὅλως οὐκ ἢ τῇ
 ἀνατομῇ τὸν χρησιμώτατον γὰρ τὸν πρὸς γινώσκοντες, ὡς μάλιστα πρὸς γινώσκοντες τὴν ἀκριβέστατον οἱ τὰς ἀνατομὰς διανοί. βέλ-
 50 τιον γὰρ αὐτῶν οὐ πόσους ἔχει κατὰ τὸν πρὸς γινώσκοντες ὑμῶν ἢ καρδία γινώσκοντες, οὐδὲ πόσους φλέβας αὐτῶν πρὸς
 φουσσιν, ἢ πρὸς γινώσκοντες, ὡς φερόμεναι, καὶ πᾶσι τὸ τῇ πρὸς γινώσκοντες ἀποχρηστέων εἰς αὐτῶν ἀκινεῖ-
 ται νόσος, ἀλλ' ὡς πινὸν μὲν ἐκτεμνόμεν βραχίον, καὶ πῆχυν, καὶ καρπὸν, καὶ μικρὸν, καὶ κνήμην, καὶ πῶς μὲν,

ὑπὸ τίνων τε καὶ πῶς τε. τίνες δὲ εἰς τὰ πλάγια μέρη ποδῶν οὐσιμῶν ἐκασορ τῶν ἐρημιῶν μορίων, ὅποσα τε καὶ
ἐκασορ ὅστις νόσος, καὶ ὅποθεν ὁρμηκῶν, καὶ ὅπως τεταγμέναι, ὅ ποῦ μὲν ὑπὸ κῆτ' φλέβ' ἢ ἀρτηρία μεγάλη,
ποῦ δὲ μικρά, ταῦτα γὰρ οὕτως εἰσὶν ἀναγκαῖα τοῖς ἰατροῖς, ὥς τ' οὐδ' οἱ ἡγ' ἐλ' ἀνατομῆς γραφευτεῖς ὅλους βί-
βλους ἐμπειρικοὶ, καὶ ταγνῶναι ἐλ' ὑπὸ τῆς αὐτῶν ἐπὶ λήψεως, ἀλλ' ὁμολογοῦσιν εἶν' ἡγεσιμωτάτῳ ἀπάντων τῶν
βοιούτων τῶν γνῶσιν. ἐκ δὲ τῶν ἐκασορ γιγνομένων βουμάτων, αὐτὰρ κῶς διδάσκειας φασὶ τῶν φύσιν αὐτῶν.
ποῦτος μὲν γὰρ θαυμάσιον αὐτὸς ἐλ' ἐπετείας. ὅπου γὰρ οὐδ' οἱ μετὰ πολλῆς ὑδὲ τῶν ἀνατομῶν αὐτῶν ἐλ'
θόντες ἡκεῖν ἔκασιν τῶν θεωρίων, ὅλην γὰρ αὐτὴν ἐκ τῶν τραυμάτων θέας διδάσκειν. ταῦτ' οὐκ ὑδὲ μὲν τῶν θρόνου
τῆς ὑψηλῆς καθήμενος, δυνάτ' λεγέτω τῆς μαθητικῆς. ἐπ' αὐτῶν δὲ τῶν ἐργῶν ἐλ' τέχνης, οὐ δυνάτω διδάσκειν πρὸ
τοῦ αὐτοῦ ἀγνοῶν ἀπαντα τῶν ἐρημιῶν ὁργάνων τῶν ζώων τὰ μόρια. μόνον γὰρ ὅσα προφανῶς ὑπὸ τῶν δειρμάτων
φαίνετ', γινώσκουσιν οἱ πάντες δοκῶντες ταυτῶν εἶν' ὑπὸ τῶν. οὐκοῦν γὰρ δὲ λόγῳ ἰσχυρῶς ἰσχυρῶς ἀνδράσιμ
ὅδε φιλοπράδης διδόνειν, ὥς οὐ μόνον ἢ ἡγ' ἐπὶ τῶν ἀνατομῶν ἢ τραυματικῆς θέας. ταῦτα γὰρ ἐκείνων τὰ ῥήμα
τα, διδάσκειν ἀκριβῶς ἐκασορ τῶν μορίων τῶν φύσιν οὐχ οἶαί τε εἰσιν. ἀλλ' ὅδε κατ' ὑπὸ τῶν διδόνειν, αὐτὸς τῶν πολ-
λάκις ὑπὸ πολλῶν γυγνυμένων μετὰ πᾶσι γράμμασιν, ὡς ἐγὼ ἡγ' ἐλ' τῶν πρὸς τῶν πρᾶγματιαν διδάσκειν. τῶν μὲν οὐκ
ἐμπειρικῶν ἰατρῶν ἢ τῶν αὐτῶν φροντίσεις, ἐλ' ὅντων προφανῶς, μέμψαντες δὲ δίδει καὶ ἀπασιν τῆς ἀνατομικῆς
ὁλιγώρως τὰ τοιαῦτα ζητῶσιν. ὅπου γὰρ οὐκ ὀλίγους τίνοντες ἡγεσιμῶς μὲν, ἢ αὐτὸς ὅλους ἐπ' ἐνὶ μὲν μο-
ρίων, τῆς γὰρ νομίζου αὐτοῦ πεπονηθῆναι ποδὶ τῶν νόσων φύσιν; εἰς ἄκραν μὲν ἡκόντων γνῶντε λεπτότητα,
μεγίστην δὲ ἐχόντων τῶν δυνάμεων, ἐγὼ τίνων πᾶσα καλῶς εἶναι νέους ἐκασαντας γνῶντες τῶν πρὸν, τὰς ἐγκράτους τε, καὶ
καρδίας, καὶ γλῶττης, καὶ πνεύμονος, ἢ πάσης τε, ὅσων μὲν, καὶ νεφρῶν, καὶ σπλάχνων, καὶ λάρυγγος, ἐμβέβαιον τε καὶ
μήτρας ἐγκύμονος ἀνατομῆς, ἐκμαθεῖν πρότερον ὅπως μὲν ὁ βραχίον διήρθηται καὶ ὁμοπλάτη τε καὶ πῆχυς
ὅπως δὲ τ' ἄλλων ἐκασορ τῶν ἡγ' ἐλ' κῶς, τίνες τε οἱ κινουμένοι αὐτὰ μὲν εἰσὶ, καὶ τίνα τὰ νόσων, καὶ τίνες ἀρτηρία, 20
καὶ φλέβες γνῶντες τῶν μορίων ὑπὸ ἀρχουσιν, καὶ δι' αὐτὸ γὰρ εἶναι προὔτατα τὰς χειρὸς καὶ σκέλους ἀνατομικῆς ἐγ-
χειρήσεις ἀπασιν τῶν ἄλλων ὑδὲ τὰ κατεπεύγοντα, καὶ μεγάλῳ χρεῖαν τῆς τέχνης πρὸς ἐχόντα, πρὸς τῶν ἰσχυρῶς εἶναι νέους
ἀξίως. δυνάτ' δὲ μοι εἶναι καὶ τῶν αὐτῶν τάξις ἐλ' διδασκαλίας ἐμελλε πρὸς ἐχόντα τῆς γυγνυμένης ἡγ' ἐλ' τῶν ποδῶν χρεῖας
μορίων πρᾶγματιαν, ἢ τις ὥς ἐφ' ὃν οὐχ ἢ τῶν τοῖς φιλοσόφοις ἢ ἰατροῖς δὲ ἡγεσιμῶς, ἀλλ' ὅδε ἐκείνῳ μὲν τῆς πρᾶγμα
τίαν, διότι ποδὶ τῶν ἀνθρώπου σώματι μορίων ὁ λόγος μὲν μοι, δὲ εἶναι προὔτατα τὸν ποδὶ χειρῶν, ἐπειδὴ εἶναι
τὸ μόριον ἰδιον ὅστις ἀνθρώπου. νυνὶ δὲ ὥς ἐφ' ὃν οὐδὲ τότ' ὁ μόνον, ἀλλ' ἐπὶ δὴ καὶ μάλῳ γνῶντα τὸ γυγνῶσαι εἶναι
νέους, γνῶντες τοῖς ἀναγκαῖοις ταῖς, ὥς νυνὶ γὰρ ἰσχυρῶς ὅσων πρὸς τῶν αὐτοῦ ὅσοι γὰρ μεταχειρίζονται τῶν
ἀνατομικῶν θεωρίων ἀξιοῦσιν, ἀγνοῦσι γὰρ ἐπὶ ποῖα φλέβ' ἡγ' κατ' ἀγκῶνα νόσων, ἢ κεφαλῇ μὲν, ἢ ἀποδόρῳ
σις, ἢ ἀρτηρία τις ὑπὸ κῆτ', καὶ δὲ τῶν γνῶντες φλεβορμίας μέγιστα σφαλομένοι, καρδίαν ἀνατέμνουσι καὶ
γλῶτταν βοείαν, οὐδ' αὐτὸ εἶναι γινώσκοντες, ὥς δὲ ἀνομοιότατον ταῖς ἀνθρώπων. γνῶντες μὲν οὐκ ὅδε τῶν ποδῶν 30
βιβλῶν τῶν ἐγχειρήσεων ὅποια ἴνα γὰρ ποιεῖται τῶν ποδῶν χεῖρα μὲν ὑφ' ἡγεσιμῶν, γνῶντες δὲ ἡγ' ἐλ' τῶν αὐτῶν
τρόπον ὑδὲ τῶν σκελῶν ὁ λόγος εἶναι μοι. πρὶν γὰρ εἶναι μὲν ἀκριβῶς ὑπὸ γνῶναι νόσων ἢ ἀγῶν ἀνατομῶν, εἶναι αὐ-
τόν ποιεῖται δυνάτω, οὐτ' ἄλλο διδάσκει. γὰρ τίνων ἀποδείξει μὲν καὶ ἀνταῦθα τὸ δέμα, πρὸς ἐχόντα τὸν νοῦν
ἀκριβῶς τῆς πρώτης τῶν ἐλ' ματος γνῶντες ἡγ' ἐλ' τῶν ἀρχῶν ἐλ' πρὸς τῶν τεταγμένων, μήπως ἡγ' εἶναι τὸ χωρίον ἀπο-
σπᾶσθαι ἅμα τῶν δειρμάτων τὸν ὑποκείμενον αὐτῶν τένοντα, δι' οὗ ὡσπερ ὑπὸ τῶν χειρῶν εἶναι πλάτυθῆναι, τὸ
ἀτρίχον τε ἅμα καὶ διατεταγμένον ὑποβέβηται διόρμα τῶν κῶλων. ὥς κείμενον οὐκ εἶναι γὰρ ἡγ' ἐλ' τῶν ὑποκείμενων σῶ-
ματα τὸ δέμα ἡγ' εἶναι τὸ χωρίον, ὡσπερ ὑπὸ τῶν χειρῶν εἶναι. τὸ δὲ ἄλλο πᾶσι ἀφαιρέσει ὅλου τῶν κῶλων, τῶν αὐτῶν
πρότερον ἐπ' αὐτῶν μαθόντες, ὅτι πρώτους γὰρ πάντων ἀνατέμνουν εἶναι ποδὶ τὸν μηρόν μὲν, ἐφεξῆς δὲ τῶν ποδῶν ὅπο
τόρους αὐτῶν εἶναι. εἶναι οὐκ εἶναι ποδὶ τῶν κνήμων, εἶναι εἶναι κατ' ἰχίον, ὅσοι κινουσί τῶν κεφαλῶν τῶν μηρῶν, καὶ σὺν
αὐτῶν διηλονότι τὸν ὅλον μηρόν. εἶναι μὲν ποτὶ δεικνῶν ἀνατέμνουν, ἢ τοῖς εἶναι γνῶντες ποδὶ τῶν ποδῶν 40
μηρόν, ἢ εἶναι κατ' ἰχίον, ἀφαιρέσεις ὑδὲ μὲν τὸ κνήμης τὰ καθεύκοντα πόδα τῶν ἐκ τῶν μηρῶν μὲν εἰς αὐτῶν,
ὑδὲ δὲ τῶν κατ' ἰχίον, τὰς ἀνατενομένων κεφαλῶν ὑπὸ τῶν διαβρωσιν. ἐλ' ὅσων εἶναι αὐτῶν ὥς ἐγὼ διδάσκειν ἔα
δύως, ἀπὸ τῶν οἰωνοσκόπων ὁρμηκῶν ἀπασιν ἀνθρώπων γινώσκων. ἰσχυρῶς γὰρ καὶ γόνυ καὶ ἀντικνήμιον εἶναι
ἀγνοῦσι. τῶν δὲ δὲ πρὸς τῶν ποδῶν τὸν νοῦν ἀρχῶν γὰρ τὸ ἀνατομῆς, ἀποδείξει μὲν τῶν κῶλων πᾶσι ἅμα τοῖς
ὑποκείμενοις ὑμέσι τῶν δειρμάτων. λέλειπ' ἔτι γὰρ μοι καὶ πρὸς τῶν ὑποκείμενων εἶναι, καὶ μάλιστ' ἰσχυρῶς γινῶντες τὸν μὲν ποδὶ
γραφεῖ γινώσκοντες ἡγ' ἐλ' τῶν ἰσχυρῶν ἀφαιρέσεις ἀπάντων οὐκ εἶναι ὑπὸ πολλῆς ὑπὸ τῶν δειρμάτων φανῆται. τοῖς τέ
νων πλάτους ἡγ' ἐλ' σαρκώδους, ἐμφυόμενος τῆς κνήμης καὶ τῶν ποδῶν τὸ γόνυ εἶναι, ἢ εἶναι αὐτῶν τὸ καλῶν ἀντικνή-
μιον. γνῶντες γοῦν ὁ τένων οὐτῶς κατεφύετ' ὡς αὐτὸ τὸ προπετὲς ἐλ' κνήμης, ὅπου ἀσπρῶν τέ εἶναι καὶ φιλόρ
αὐτῶν κατὰ τεταγμένον οἰόντες ἔα ὅλους αὐτῶν. ἢ δὲ αὐτῶν ἀρχὴ τῶν ποδῶν μὲν οὐκ ὀνομάζουσι κεφαλῶν,
αὐτῶν τῶν ἐκ φύσιν εἶναι σαρκώδη ἡγ' ἐλ' μέσῳ μάλιστ' αὐτῶν ἔα τῶν λαγόνος ὅσων, μακρὰ δὲ καὶ αὐτῶν καὶ ἡγ' ἐλ' τῶν 50
μῆκος ἐκτέταται τῶν ζώων, προπετὲς ὑδὲ τῶν ἰσχυρῶν φαινομένη πᾶσι καὶ πῶς τὸ ἀνατομῆς. καὶ μὲν τοῖς καὶ διόρι-
ζόντες καὶ αὐτῶν ἀπὸ τῶν ὀπίσω μορῶν τὰ πρῶτα, τελευτῶν καὶ ὅλον τὸ μῆκος εἰς ἀκῶν ὅσων, οἷα ποδῶν
εἶναι καὶ τὸ ὁμοπλάτου ἔα γνῶντες ὑψηλότητες αὐτῶν. ἐκπεφυκὸς οὐκ ὁ μὲν οὐτῶς ἐκ μέσης μάλιστ' ἐλ' εἰρημέ-
νης ἀκῶν, ἡγ' ἐλ' τὸ τὸ λεγομένης λαγόνος ὅσων ὑπὸ τῶν γνῶντες χωρῶν, κατεφύετ' τῶν μηρῶν. λόγος ἡγ' ἐλ' γινῶ-
μῶν, γνῶντες δὲ κατεβαίνει μὲν πρὸς τῶν κατὰ γόνυ διαβρωσιν, ἐπειτα καὶ ταύτῳ διεξελθὼν ποδὶ τὸν γνῶντες
κόνδυλον τῶν μηρῶν, πάλιν γνῶντες ὑπὸ τῶν λαγόνος εἶναι τὸ τὸ κνήμης ὅσων κατεφύετ' κατὰ μάλιστ' εἶναι αὐτῶν
ἀσπρῶν καὶ γινῶντες τῶν ποδῶν, εἶναι τῶν ποδῶν τὸν μὲν ὑδὲ τῶν ἰσχυρῶν ἀρχῶν, γνῶντες τῶν ποδῶν κατεφύετ' τῶν
κνήμων, οἷα κατεφύετ' αὐτῶν, οἷα μεταλλάττοντες γνῶντες κατεφύετ' τὸ σκελὸς πᾶσι, ὅταν ὑπὸ τῶν ποδῶν
βάτορον

θάτορον σκέλος. ἔστι δὲ τὸ τοιοῦτον κατὰ φανερὰς, ἀφ' ἡμετέρων τῶν πολλῶν ἐπὶ κνήμης σαρκῶν. ἐπὶ δὲ μᾶλλον ἐὰν ἐν τῇ
 πόδι καὶ τῇ δὲ ἀρθρώσει ἀποτέμῃ. οἱ μὲν γὰρ μεγάλοι τῶν μυῶν, καὶ μετὰ τὴν πελὸν τὴν τοῦ ζώου διώκοντες τῇ
 νόμῳ τοῖς ἐαυτῶν γόργεας ὑπὸ δὲ κινῶναι χωρεῖς τοῖς ποδικοῖς τὰς σάρκας. οἱ μικροὶ δὲ διώκοντες πρὸς τοὺς
 πλείους αὐτῶν ἀφ' ἑλῆς, ἐφεξῆς δὲ τῇ τούτου τοῦ μύτος ἀποδιδρώσκει, καὶ ἄλλη τις ὁδὸς τένοντος ἀκρεβῶς ἐμφυσις
 εἰς τὸ τ' κνήμης ὅσοῦν ἢ τὸ ἀντικνήμιον, ἢ σιωπερόμενος ἀνατέμνων τε τὸν ὑποκείμενον αὐτῷ μυῖ ὑπὸ τὸ μὲν
 εἰς τὸν ἀποπέφυκτον, ἀναβῆσθαι δὲ τῶν ὑποπολῆς τοῖς μέρει μέρει γινώσκον ὑπὸ τ' ἡβης ὅσοῦν, γινῆσθαι τὴν κεφαλὴν
 ὁ μὲν οὗτος ἔχει, καὶ κατ' ἐκείνο μέγιστον τὸ μέρος, προόδιον τὴν ὁδὸν ἀκρεβῶς ἀνῶθεν κατὰ τὸ μῆκος ἐκτεταμέ-
 νον, ἀτρεμά ποδιφερὲς, ἀλλήλων τε συμβάλλει κατὰ τὰ καλούμενα τ' ἡβης ὅσα, καὶ συμφύεται δὲ χόνδρου. καὶ οἱ
 γε μὲν οὗτοι δύο τὸν ἀεὶ μὲν ὄντες, καὶ ἐκάτορον σκέλος, ἀλλήλων ἑαυτοῖς ἢ τὰς πρώτας ὑποφύσεις. ἐκ τε
 10 οὗ αὐτῆς τ' χώρας ὅθεν ἐκπέφυκασιν, καὶ ἐπὶ δὲ τῶν γινώσκον πορῆς τοῖς μέρει καὶ τοῖς χωρίοις, καὶ οἱ τῇ κνήμῃ κατὰ
 φύσιν τοῖς, διδιδάξαι διώκονταί τε τὴν γόργεαν καὶ ἔχουσιν, ἀλλὰ καὶ χωρεῖς τ' ἐνδείξεως καὶ ἐκ τῇ ἐαυτῶν φύσεως
 ποιοῦνται, διώκονταί τε σαρκῶν τῶν κινήσιν αὐτῶν ἐξ ἑλῆς, καὶ κινῶσι τὴν κνήμην. ἔλκοντες γὰρ ὅν πῶς
 τὴν ἐκ φύσεως χωρὶς τῶν μυῶν ἢ κνήμης πρὸς τὸ ὑψηλότερον ἅμα καὶ ἔσω μέρος ἀνατεινομένη φανῆται. μέλι-
 σα δὲ καὶ τὰς τριῶν τῶν ἀγνώστους ὑπὸ τῆς βίαιας τοῦ ζώου ποιεῖται, τὰ πλείους μέρη ποδιδιαιρουμένων τῶν κινήσιν
 μὲν καὶ κώλων, καὶ εἰ οἷον τὸ μόνον αὐτὰ κατὰ λινόντα γυνὰ τ' σαρκῶν τὰ ὅσα. ἴσθι μετὰ τὰς προσημνίας δύο
 κατὰ φύσιν τένοντος πλατέος ἀπὸ μὲν, ἐπὶ προσημνίας δὲ ἢ τὸ ἀντικνήμιον ἐκ τῶν γινώσκον αὐτῶν μέρει μᾶλ-
 λον, ἡρέμα δὲ ὡς τὰ πολλὰ καὶ κατὰ φύσιν εἰς μύτος λοξοῦ τὴν θέσιν. ἐνδείξεις δὲ αὐτῶν ἀκολουθῶν, ὡς ἂν κα-
 πὶ τῶν προτόρον διὸν κατὰ βραχὺ τῶν ἐνδείξεων τένοντας γινώσκοντι μορίῳ τοῦ μύτος. ἐκ μὲν γὰρ τῶν γινώσκον
 μέρει τὰ πρῶτα τεταγμένῳ τ' κνήμης τε καὶ τοῦ γόνατος, ἐπὶ δὲ τὴν ἰγνύαν αὐτῶν φέρομεν λοξοῦ τὴν ὁπί-
 20 στω χώρας τοῖς μέρει, καὶ πρὸς οὗτος ἐπὶ τὸν κτύπος, καὶ κατὰ μέρος ἀκολουθῶν τὴν ἢ τὸ ἰχίον ὅσοῦ πρὸς τὸν
 λόγῳ καὶ ἀσπέρῳ τῇ πύκνῃ τοῖς πύκνῃ. τούτῳ γὰρ ἐκπέφυκας τῇ τῶν ἑλῆς τὴν κεφαλὴν λοξοῦ δὲ τὸ μέρει
 φρόνιμος, ἐπὶ τὸ ἔσω πῶς τὴν ἐξ ἀρχῆς ἐκπέφυκας ἀκολουθῶν κατὰ φύσιν, ἐξελίξῃ ὡς αὐτῶν φανῆ πῶς τὸν
 σὺ τὴν κνήμην, ὡς ἂν ἐξ ἑλῆς πρὸς τὴν ὁδὸν οἱ ὀρεχισαί. καὶ γὰρ ἐπὶ σαρκῶν κοινὸν ὑπὸ πάντων μυῶν, ὡς οἱ μὲν ἐπὶ
 ὁδοῖς ὁδοῖς ἐχουσιν τὴν κινήσιν, οἱ δὲ λοξοῖ, λοξοῖ, λοξοῖ δὲ δὲ εἰς ἄλλος τούτου, τῶν ἢ μέρει μὲν
 τὴν θέσιν. ἐν γὰρ ἀρχῇ μὲν ἀπὸ τῶν ἐξ ἑλῆς μέρει τοῖς ἰχίον, κατὰ φύσιν δὲ εἰς τὸ τ' κνήμης γινώσκον. ἀνάγκη γὰρ δὲ
 τῶν τῇ λαβῇ τὴν κνήμην ἐκπέφυκας εἰς τὸν πύκνῃ καὶ αὐτῶν, καὶ ταῦτα φέρεται συσσεφομένη καὶ ἢ τῶν σαρ-
 κῶν γινώσκον τὴν κινήσιν ταύτῃ, οὐχ ἀπλῶν. οὗτοι μὲν δὲ τῶν μέρει εἰς τὴν κνήμην κατὰ φύσιν οἱ
 τένοντες, οὗς ἀφαιρῶν δέσσει, ἐὰν τὴν κνήμην αὐτῶν προτόρον ἀνατέμνει βουληθῇ. ἀδωῖα τὸν γὰρ ὑποκί-
 30 νων αὐτῶν, γινώσκον ὁφθαλμοῖς τῇ τῶν ὑποκίμῳ. ἄλλος δὲ τέταρτος μὲν δὲ τῶν εἰς τὴν κνήμην κατὰ φύσιν
 νων, οὐκ ἐξ οὗτος γὰρ ἢ τῶν γινώσκον αὐτῶν, ἄλλος ἐκ τῶν ἐξ ἑλῆς μέρει μόνος ἀντιτεταγμένους τοῖς τριῶν, ὅσοι γὰρ ὑπὸ τῇ
 κατὰ φύσιν. τὸ πρῶτον δὲ αὐτῶν σαρκῶν τε ἅμα καὶ πλατὺ σαρκῶν φαινόμενον, εἰς τὸν κτύπος ὡς ἐρηται μέρει
 κνήμης ἐμφύεται, καὶ μὲν κατὰ πλατὺν ὁδοῖς, ἐπὶ δὲ καὶ μᾶλλον ἀναφέρεται πρὸς τὴν αὐτῶν κεφαλὴν, ἐξ ἑλῆς
 κεφαλῇ τὸ κατὰ ἰχίον ὅσοῦ. καὶ γὰρ τὸ πρῶτον κινήσιν μύτος τ' τὴν ἐκ φύσιν γινώσκον ἔχοντος ὡς ἐπορὶ ἢ κεφαλῇ τῶ
 δὲ τὸ μύτος ἐξ ἑλῆς τῇ τῶν, ὡς τὸ δὲ τῶν ἢ τῶν θέσιν αὐτῶν τὴν γινώσκον εἰς τὰς ἀπὸ γόνατος ὁδοῖς
 τὴν κνήμην ἀπλῶν κινήσει. προόδιον δὲ καὶ δὲ τῶν πρῶτον ἐκτείνειν εἰς ἑλῆς ὑπὸ τῇ ἰδίαν κεφαλῇ ὁδοῖς τὸν μυῖ,
 ἀκολουθῶν γὰρ ἢ κνήμης κατὰ φύσιν ἐρηται. ὅσοι τὸν μυῖ ἐκτείνειν ἀφαιρῶν πύκνῃ, τὸ τυχόντος ἀπορῆγῃ
 τε καὶ δὲ ἀσπέρῳ τῇ μέρει αὐτῶν ἀγωνίζομεν τοῖς ἀνθρώποις, καὶ ἢ τὴν κνήμην μετὰ ταῦτα καὶ καὶ καὶ καὶ
 40 κατὰ λινόντα αὐτῶν τῶν μέρει τοῖς δὲ ἀσπέρῳ τῇ μύτος, καὶ τὸ μὲν αὐτῶν πῶς τὴν κεφαλῇ ἀνασπάρῃ τῇ
 ὑπὸ τὴν κνήμην κατὰ ἀσπέρῳ. ὁ γε μὲν ἀφαιρῶν ἐκείνος, ἐπὶ δὲ τῇ ὁδοῖς ἐπὶ αὐτῶν, καὶ ἢ φλεγμονὴ κατὰ
 σαρκῶν, πρὸς τῶν οὐδὲν ἐβλάπτει, κατὰ τῶν ἀσπέρῳ αὐτῶν ἐτρεχε, καὶ ὡς οὐδὲ εἰς τῶν βλάβης ἡδαιέτο πύκνῃ, ὅσοι γὰρ
 σαρκῶν ἀπλῶν, γινώσκον τε πύκνῃ ὡς ἂν καὶ πρὸς τῶν. εἰκότως δὲ αὐτῶν τῶν ὑποκίμῳ γινώσκον τῶν τῶν, ἐξ ἑλῆς
 εἰς τὸ πλάγιον ὑποκίμῳ τῇ διαρθρώσεως, ἀλλὰ ἀρκῇ μόνον ἐκτείνειν τε καὶ κατὰ φύσιν αὐτῶν, ὅθεν δὲ οἱ προσημ-
 νοὶ τῶν μύτος οἱ πῶς τῶν τῶν πλάγιος τε καὶ σαρκῶν ὑποκίμῳ κινήσει τῇ κνήμῃ. πρὸς γὰρ τὰς
 πολιτικὰς τε τὰς γινώσκον χρεῖας τοῖς σκέλους, ἄλλος ὑπὸ τῶν ἐκτείνειν τῇ τῶν μύτος. ἀλλ' οὐκ εἰς τὸν
 50 ἀντικνήμιον ἢ κνήμης ὁμοίως τῶν πρῶτον τριῶν, ἀλλ' εἰς τὴν κατὰ κεφαλῇ τὸ μέρει, καὶ τὴν ἀρχῇ τ' κνήμης ἐκ
 τῶν γινώσκον μέρει μύτος. ἀνατέμνει δὲ μὲν οὐκ ἐκτείνειν μόνον, ἀλλὰ καὶ τὴν ἀνῶθεν ἀρχῇ, οὐδὲν ἢ τῶν διώκον
 καὶ κατὰ ἀμφοτέρω γὰρ τὰς ἐπὶ βλάστῃ ἐκτείνειν τε καὶ γυνάξεται βέλπορ ὅσοι. εἰ μὲν κατὰ φύσιν ἀρῆσθαι ποδικοῦ
 μένος ὑπὸ τὴν κεφαλῇ αὐτῶν δὲ τῶν ὁπίσω μέρει τοῖς μέρει μέρει κατὰ ἰχίον ὅσοῦ σαρκῶν, φαινόμενους
 γινώσκον τῇ πρῶτον ἐκ φύσιν ὁδοῖς τοῖς μύτος συμφύτους τῇ τῶν τριῶν κατὰ τὴν διήγησιν ἐκτείνειν. εἰ δὲ αὐ-
 50 θῇ γινώσκον ἀρῆσθαι τὴν κεφαλῇ σκοπὸν ἔχον τὸ προανατεταγμένον μύτος. τέταρτος γὰρ ἐφεξῆς κεφαλῇ μύτος
 ἐκ τῶν κατὰ ἰχίον ὅσοῦ ἀσπέρῳ, ἐξ ἑλῆς μὲν ἀπὸ τῶν ἢ τῶν πλάγιος, ὅρ ἑλῆς δὲ ἀσπάρῃ τῇ ἀφαιρῶν, διότι
 τῶν δὲ ἢ τῶν κνήμην ἐξελίξῃ πῶς τῶν κτύπος. ἢ ἴσθι ἢ διότι τῶν πρὸς τῶν ὁδοῖς ὅσοι γὰρ, ἐξ ἑλῆς πρὸς τῶν
 τῶν ἀφαιρῶν, καὶ τῶν τὴν κνήμην ὁδοῖς, ὁμοῦ δὲ μὲν κινήσιν τῇ τριῶν τῶν ἐκτείνειν, ὁ μὲν ἴσθι γὰρ ποσότη-
 τα, ταῦτα δὲ ἐφεξῆς τῇ κεφαλῇ τεταγμένῳ ἄλλῳ ἐνδείξεις ὡς ἐπορὶ ἐφ' ὅσοι γὰρ τῶν τεταγμένῳ ὡς ἂν τῶν κατὰ
 ἰχίον ἐκπέφυκας ὅσοι, καὶ ὅταν γὰρ ἀπὸ τῶν αὐτῶν μέρει ἀρῆσθαι τῇ ἀνατομῇ, κατὰ βλάστῃ ἀπ' αὐτῶν πρὸς τῶν
 τῶν ὁπίσω τε καὶ τῶν γινώσκον μέρει τῶν μέρει. πρὸς γὰρ σαρκῶν τὸν κινῶν αὐτῶν κατὰ ἐκείνο τὸ μέρος, καὶ
 ὁ καὶ ὁ ἑτορὸς τῶν κατὰ τὴν γαστροκνήμην μύτος ἐκπέφυκας ὁ γινώσκον ἐφ' οὗ τὴν πελὸν αὐτῶν θάσσει κατὰ τὴν
 ἅμα τῇ σιωπεπλάμῳ τῶν τῶν τῶν διαρθρώσει σιωπῆσμον. ὅσοι τὸν μυῖ εἰ καὶ πῶς τὴν αὐτῶν κεφα-

τίκα τῶν ὁσῶν ἀπ' ἀλλήλων, ἐπὶ μὲν εἶναι τὴν θέαν τοῦ μύος. ἐπὶ δὲ μᾶλλον ὀργᾶσθαι ὅσον, μετὰ τὸ λυθῆναι τὰ ἐλ-
 ῖθις ὁσῶν δὲ τ' σμίλιν ἀπ' ἀλλήλων, ἐκαστὸς τῆς χρεὶ τῶν ἐλ' λαγόνων ὁσῶν λαβόμενος, εἰ ἀνακλῶν ἰσχυρῶς ὑπὸ
 τὰ ἐξω μέρη, λύνεται γὰρ καὶ ταῦτα καὶ χωρίζεται τὸ πλατεῖος ὁσῶν καὶ τὴν τοιαύτην γνῶν γίγναι, ὥς ἅπαν ἐκείνο
 τὸ χωρίον, ὃ πῆλον ἦσιν καὶ καταφανὲς εἶναι καὶ σαφῶς ὁρατὸν τὴν γνῶν μοῖραν ἀπαρτίζον τὴν ἥβης ὁσῶν. νῦν μὲν
 οὐκ ἀρκεῖ τὴν ἐκφυσιὴν τοῦ κατὰ ταῦτα τὰ μέρη μύος ἀφαιρῆναι, ὅσον δὲ ἀκρόσεις γν' τῆς ἐδρας ἀνατομῆς,
 πῶς γὰρ γυμνοῦν αὐτὸ πρότερον τὸ ὑπὸ πολλῆς ὑμνῶσθαι, ὃ δόξει μὲν πῆσαι σκέπασμα τοῦ μύος. ἐπὶ δὲ ὅσον
 σκέπασμα τοῦ νῦν περικλυμένου κατὰ τὸν λόγον, ἀλλὰ πῆς μὲν ὑμνῶσθαι τε καὶ λεπτὸς εἰς τὴν ἐδραν καθήκων,
 εἰς ἐκαστὸν ὅσον, οὐ πάντις γινώσκουσιν ὅτι τοῖς ἀνατομικοῖς, ὡς πρὸς τοὺς οἱ περικλυμένοι. ἀλλὰ ποδὶ μὲν ἐκείνων
 τῶν μῶν ὅταν ὑπὸ τῆς ἐδρας ἀνατομῆς ἀφαιρῶμεθα, λεχθήσεται πάλιν ἀκρεβέστερον. ὃ δὲ μὲν ὅσον ὁ νῦν
 ἀνατεμνόμενος, ὃ γνῶν τοῦ ἐλ' ἥβης ὁσῶν, λαβὸν λείλεκται πρὸς τὸν τοῦ μῦος μέγαν τροχαντήρα, τὴν γνῶν τῶν
 μὲν, ὁμογενῆ δὲ κίνησιν ὀργαζόμενος δὲ τῆς περικλῆς. ποδὶ γὰρ ἔστω ἄμφω τοῦ μῦος τὴν κεφαλὴν, ὃ μὲν
 δὲ τῶν πρὸς ὡ μέρων ὅλης τῆς διαρθρώσεως, ὃ δὲ δὲ τῶν ὀπίσθω. τοιαύτη μὲν τις δὲ καὶ ἡ τῶν κατ' ἰχθίον ἀρθρῶν κα-
 νοῦντων μῶν ἀνατομή. μεταβῆναι δὲ ἡδὴ καὶ τὸν πρὸς τὴν ἐδρὰν μὲν διωαμνῶς μὲν ὡς εἴρηται, καὶ
 πρὸ τῆς ἐδρας ἀνατεμνόμεν, διωαμνῶς δὲ καὶ πρὸς τὴν ἐδρὰν ἀπ' αὐτῶν ἐκείνων τὸν ἐκείνων τὸν ἐκείνων
 μὲν ἐκ τοῦ παρὰ μῦος μῦος. ἀφαιρῶμεν γὰρ αὐτῶν γνῶν ὅσον διῶν μῦος κεφαλὰς τὴν ἐκφυσιὴν ἐκ τῆς
 ὀπίσθω χώρας τοῦ μῦος λαμβάνουσαι, κατ' ἐκείνα μάλιστα τὰ μέρη καὶ ἡ τῶν κονδύλων ὅσον ἡ εἰς. καὶ πίνω καὶ
 ποδὶ λαμβάνουσαι τὸν κονδύλον τὸν αἰ τῶν μῶν κεφαλὰς καὶ δὲ τῶν ἐπίφυσις χονδρῶν τε καὶ κοί-
 λων. κονδύλῳ πρὸς τὸν ἐκαστὸν ἐκαστὸν τοῦ κατ' αὐτὴν κονδύλου. διελθούσαι δὲ τὴν ἰγνῶν αἰ κεφαλὰς καὶ
 τὸν ἐλ' γαστροκνημίας καλόμενον τὸν ἀλλήλους μὴ γνῶν γνῶν μὲν ὡς. κατ' αὐτὸν τοῦ ἐλ' ἐξωθεν κε-
 φαλῆς ἀπορίζεται μέρος ὃ σμικρὸν, αὐτὸ καὶ αὐτὸ μὲν γινόμενον εἰς τὸν πλάτῳ ἀπ' αὐτῶν τελεσθῶν, ὃς
 ὑποφύεται τῆς ποδὶ, κατὰ τὸν ἐλ' χρεὶς γν' τῶ πρὸς τὸν λείλεκται γράμματι. γυμνῶς οὐκ αὐτὸν ὁμοίως
 ἐκείνῳ, δι' ἧς ὡς εἴρηται, θεῶν τε σαφῶς ὁμοῦ δὲ τε καὶ συμφυῆ τῆς λεγομένης μνῆς. τὸ δὲ κατὰ τὴν γαστροκνη-
 μίαν ὡς ἐπομ' ἀπ' γνῶν γνῶν μῦος ὃς ἀμφοτέρων τῶν κεφαλῶν ἀπόφυσις γίνονται τῶν πρὸς, ὑποκλινῆς καὶ
 ψαύσας τῆς περικλῆς. ἐμφύεται δὲ τοῖς ὀπίσθω τῆς πρὸς τὸν πλάτῳ, ἔλκειν αὐτὴν εἰς ἐκείνα διωαμνῶς. τότε
 τῆς τῶν πρὸς τὴν ἐδρὰν κατὰ φύσιν ὑψηλότεραν εὐρήσεις ἐπὶ μῦος ἐκ τῆς ἐδρας πεφυκός, ὡς τὰ πολλὰ πε-
 λιδνῶ τὴν χροιά, ἡ κεφαλὴ δὲ αὐτὴ κατὰ τὸν ἐλ' πρὸς τὴν ἐδρὰν ὑψηλότερον ὅσον. ὅτι μὲν οἱ μῦος ὀπίσθω τεταγμένοι
 κατὰ τὴν γαστροκνημίαν, εἰτε τρεῖς ἐβέλθῃ αὐτῶν, εἰτε τέσσαρες ἀριθμῶν, εἰς τὴν πρὸς ὡν ὡς εἴρηται, καὶ τὸ
 κατὰ τὸν ποδὶς ἀφαιρῶνται. σιωχῆς δὲ αὐτοῖς ἐπὶ μῦος εἰσὶν, ὅτι ἔκαστος γν' τοῖς ὀπίσθω, μᾶλλον δὲ γν'
 τοῖς πλαγίοις μέρει τοῖς γνῶν τῆς ἐδρας, πεφυκός εἰς τὰ κατὰ τὸν ποδὶς ἀφαιρῶνται πάντες. γνῶν δὲ
 πρὸς τὸν ἀποφύσιν ὅσον τῶν πρὸς, γνῶν δὲ σιωχῆς αὐτοῖς ἐξωθεν ὑπὸ ἐβέλθῃ, δὴ καὶ ἐκ τῆς ἐδρας εἰς τὴν
 πρὸς ὡν, ὅν διελθὼν διυθεία τῆς κατὰ τὸν ἐλ' χρεὶς εἴρηται, κατὰ τὸν πλάτῳ ἀφαιρῶνται, εὐρήσεις αὐτῶν
 εἰς ὅσον διακτύλους ἐμφυόμενους. οὐ μὲν ὡς πρὸς ὑπὸ τῆς χρεὶς, ὃ μὲν ἐπὶ αὐτῶν τὸ μῦος ἀρθρῶν, ὃ δὲ ἐπὶ αὐτῶν τὸ
 πρὸς τὸν τε καὶ τρεῖς, ἀλλ' ἀμφοτέρω τὸ πρὸς τὸν καὶ τὸ διδύτῳ καὶ τὸ τρεῖς κινῶν, πλὴν τοῦ μεγάλου δι-
 λονόπιδι διακτύλου. πρὸς γὰρ τὸ διδύτῳ καὶ τρεῖς ὁ γνῶν ὁ κινῶν αὐτῶν ἀφαιρῶνται, κατὰ τὸν ἐλ' τῆς χρεὶς.
 ὑπὸ πλέκονται δὲ ἀλλήλους καὶ αἰ τῶν ἐμφυόμενων διῶν κεφαλῶν ἀποφύσας, ὅσον αὐτῶν αἰ. πολλὰ γὰρ ἐπὶ αὐτῶν
 αὐτῶν μῦος τὸν ὅσον λιχανὸν καὶ τὸν μικρὸν διακτύλον, ὃ δὲ ἐπὶ αὐτῶν τὸν μῦος τὸν παρὰ μῦος. ἀμφοτέρω δὲ
 κοινῶς ἀφαιρῶνται γνῶν γνῶν, τὸν μέγαν κινῶν, ὅσον ὅτι δὲ ἐπὶ αὐτῶν γίνονται. τότε μὲν οὐκ ἔστι
 τῶν πρὸς αἰ κεφαλὰς μετὰ τὴν πρὸς καὶ κνήμης τεταγμένοι, καθότι πρὸς εἴρηται, τότε μόνον διαφύονται,
 τῆς τῶν ἐπὶ αὐτῶν κατὰ τὸν πλάτῳ ὑπὸ ἐβέλθῃ τὸν ἐδρας ὑπὸ ἐβέλθῃ τὸν ἐδρας κατὰ τὸν πλάτῳ, κατὰ τὸν πλάτῳ
 πάλιν ἐχουσαι ἰδίον ἐξωθεν τῆς πρὸς. τρεῖς δὲ ἄλλος γνῶν αὐτῶν τῆς πρὸς τῆς ἐδρας πρὸς τῆς ἐδρας πρὸς τῆς ἐδρας
 σκελετομῶν ὑπὸ σιωχῆς πάλιν ἰδίον, καὶ ὅσον σιωχῆς, ὅσον καὶ αὐτῶν κατὰ τὸν πλάτῳ εἰς τὸ πλάτῳ τὸν ὅσον
 πόδια, κατὰ τὸν οἱ εἰς τὴν πρὸς ἐμφυόμενοι. κατὰ φύσιν δὲ αὐτῶν τὸ πλάτῳ εἰς τὸ πλάτῳ ὅσον τὸ
 γνῶν, ἀνατεμνόμεν δὲ ἐκαστὸν τὸν μετὰ τὴν πρὸς αὐτῶν ὑπὸ ἐβέλθῃ τὸν πλάτῳ εἰς τὸ πλάτῳ τὸν ὅσον
 μῦος, οἱ πινδὸν ὅσον τῆς τῶν αὐτῶν ἐκφυσιὴν, τρεῖς εἰσὶν, ὅσον δὲ ὑπὸ τῶν γνῶν, τῆς πρὸς τῶν κινήσεων,
 ἡ μάλιστα γὰρ περικλῆς, πλείους. τότε οὐκ ὡς ὑμνῶς ἀφαιρῶν καὶ ταῦτα ὅσον ὑπὸ τῆς πρὸς, θεῶν σιωχῆς
 ἀνάλογον τῆς τῆς χρεὶς ἐξωθεν, ὅσον πάντες ἦσαν οἱ αὐτοὶ διακτύλους ἐκτείνοντες τῶν πρὸς. ἀλλ' ὅσον δὲ ὁ σιω-
 χῆς ἐκείνους μακρότερος ὅσον συχῶν τῆς πρὸς, καὶ μάλιστα εἰς λογίζοις τὴν πρὸς τῶν κινήσεων. οἱ γὰρ γν' τῶ
 ποδὶ σιωχῆς κατὰ τὴν πλείους ὑπὸ τῆς φύσεως ἐγνόντο, καὶ ὅσον καὶ ὅσον κατὰ τὴν πλείους ὅσον ὅσον
 γνῶν παρὰ σκελετομῶν τῶν γν' τῶν χρεὶς. ἐπὶ δὲ ἀπ' αὐτῶν ὅσον τὴν πλείους ὅσον τὴν πλείους ὅσον τὴν πλείους
 ὡς πρὸς ὅσον τὸν κατὰ τὴν πλείους, καὶ σιωχῆς τῆς κνήμης πρὸς, καὶ τῆς πρὸς τῶν πλείους. γνῶν δὲ καὶ ὅσον τῶν πλείους
 κατὰ τὸ μῦος τὸν κώλον, εἰς ἐκαστὸν τὸν μετὰ τὴν πλείους τῶν πλείους ἀνατείνοντα καὶ γυμνοῦντα τὰς κεφα-
 λὰς τῶν ὑποκλινῶν τῶν πλείους γνῶν γνῶν ἀρ' ἔστω τῆς ἀνατομῆς ὅλων τῶν μῶν. κατὰ τὸν πλάτῳ μὲν γὰρ σιωχῆς
 ὑπὸ τὸν παρὰ τὸν, αὐτὸ δὲ ὑπὸ τὴν κνήμην. πρὸς τὸν μὲν ὅσον τῶν παρὰ τὸν κώλον, ἀπ' αὐτῶν κεφαλῆς, ὅσον τὸ πλά-
 ρας ὑπὸ τῶν σιωχῆς σιωχῆς ἐμφύεται τῆς πρὸς τῶν πλείους, πρὸς τὸν μεγάλου διακτύλου, μικρὸν ὑποκλινῶν, εἰς
 τὴν ὅσον τε καὶ κατὰ τὴν χώραν αὐτῶν. διδύτῳ δὲ μὲν ἄλλοι ὅσον παρὰ κνήμην τότε καὶ μῦος αὐτῶν νομίζο-
 μενον, ὅτι τὴν ἐκφυσιὴν αὐτῶν ἐκείνῳ, ὅτι τὴν παρὰ τὸν κώλον αὐτῶν δι' ὅσον τὸ μῦος τῶν κνήμης ἐξω-
 θῆναι, ἀλλ' ὅσον γνῶν αὐτῶν τῆς κεφαλῆς τῆς πρὸς τῶν πλείους φελλῶν ἐμφύεται τὸ μεγάλου διακτύλου. δι' ἧς πίνω εἰ
 μέμνηται τῆς χρεὶς ἀνατομῆς, ἡ ἀνατομία τῶν πλείους τῶν πλείους μῦος, πρὸς τὸν γν' ἐκείνους κοινὸν κατὰ τὸν τε καὶ τὸ
 μέγας

135
μεγάλο διακτύλου. τότε δὲ σωεχὲς ὅστις ἐτόρος μὲς ἰχθὺς γὰρ τῇ μεταξὺ χώρᾳ τῆς ταχυμῆδος πόρονος τε καὶ κνή-
μης, κατεφύεται δὲ εἰς τὸ πλάγιον μέρος ὅλου τοῦ μεγάλου διακτύλου τὴν αὐτὴν ἀναλογίαν ἔχω, τῷ κατὰ τὴν
χεῖρα μικρῷ μὲν τῷ μέρος ἐπὶ νομιζομένῳ, τὸς τρεῖς διακτύλους τὸς μέζοντας ἐξωθεν, λινοῦ τὴν λοξὴν κίνησιν.
ἀλλ' ὅτος τε ὁ κατὰ τὸν πόδιον τῶν, ὅταν ἐγγύθην ἢ τῷ μεγάλῳ διακτύλῳ συνδεσμοὶ τινὰ διεξέρχεται τὴν αὐ-
τὴν ἔχοντα χεῖρα τοῖς ὑπὸ τῶν ἀρμάτων κυκλίσεως. ἐφεξῆς δὲ τῷ εἰρημνίῳ μὲν ὑποσκέπτου τῶν ὀνόντων κε-
φαλῶν ὑπὸ τῷ τε ταχυμῆδος κημνίῳ σωδίσῳ, ὡσαύτως ταῦς περὶ ἡμῶν ἰκανῶς ἁφῇ τῷ γε πρὸς ἔχοντι
τὸν νοῦν, ἀπὸ ταύτης οὐκ ἀρχόμενος εἰς μὲν τὸ κάτω τὸς τέσσαρας τένοντας ἐξουρῆσθαι ἁφῶς, οὗτοι τὸς τέσσαρας
διακτύλους ἐκτένσιμι, ἀναλογίᾳ τοῖς κατὰ τὰς χεῖρας ἐξωθεν, εἰς δὲ τὸ αὐτὸ τῇ πόρῃ παραπεφυκὸς τὸν μὺν,
ἔσθ' ὅφ' ἔμειρεν ἀπὸ κεφαλῆς αὐτῆς, ὃ τὸ πόδιον ἐμφύεται τῷ παρῶν πρὸς τοὺς μεγάλους διακτύλους, μικροῦ
10 ὑποδιδάσκων ἐκ τῆς ἑσῶ. γὰρ καὶ τὸ μὲν αὐτὸ τὴν κεφαλῇ θεῶν σωδίσῳ τινὸς ἀπομνίῳ τῶν ἐξω με-
ρῶν τῆς κνήμης εἰς πεφυκὸς παρ' αὐτὴν ἀκείῳ τὴν κεφαλῇ τῇ πόρῃ. ὅς τις συνδίδου ἅμα πολλοῖς
ἄλλοις ὁμοιοῖς ἐκ τῆς λεπτοῦς σωαπομνίῳ ἁφῇ μικρῶς, κεφαλῇ γίνεται μὲν, ὅς ἐφεξῆς γέγραπται οὗτω.
ἔστι μὲν οὐκ οἱ μὲν γὰρ τοῖς πόδιον πῶς μᾶλλον εἰσι τῇ ὅλης κνήμης, ἄλλοι δὲ τρεῖς ἀπὸ μᾶς κεφαλῆς γὰρ τοῖς
ἐξω μέρεισι μᾶλλον ἔχονται, καὶ ὅτοι προκείμενοι ἐαυτῶν συνδεσμοὶ ἐκ τῇ πόρῃ εἰς τὴν πόρῃ αὐτῇ κα-
θήκονται, καὶ λυθῆναι γε αὐτὸ τὰς τρεῖς ἀκροδύσας θεῶν τῶν μὲν, μίαν μὲν ἀξιόλογον τὸ μέγιστον, λοξὴν
ὑπὸ τῇ ἐξω χώρᾳ τοῦ παρῶν φόρου μνίῳ. γὰρ οὐδὲν τε πάλιν λοξὴν ὑποδιδάσκων τῷ πέλματι, κατὰ
πρὸς τὴν κεφαλῇ ἀκρομνίῳ τοῦ πρώτου κατὰ τὸν μέγαν διακτύλον ὅσῳ, καὶ δὴ ὅτι κατὰ τὴν διαρ-
θρῶσιν ταύτῃ καμπτῶσιν τὸν μέγαν διακτύλον, γὰρ δὲ τὴν αὐτὴν καμπτῶσιν ποιεῖται πρὸς τὸν παρῶν ἐκ τῶν
αὐτῶν μέρων ἀκρομνίῳ, πρὸς τὸ κάτω χόνδρον ἐνέσθαι συμφυόμενον τῷ τῶν. κεχῶνται δὲ κατὰ τὸν
10 τῶν ἀνθρώπων ποδὸς καὶ ὁ τοῦ πῶν, διότι καὶ ἡ τῶν διακτύλων φύσις ἀνομοία τῇ ζῶν τῶν τοῖς ἀνθρώπων
διακτύλοις ὅστις. ἐκείνοι μὲν γὰρ πολλὴν μικρότερον τῶν ὑπὸ τῇ χεῖρὶ εἰσὶν. ἔστι δὲ καὶ τῶν κατὰ τὴν χεῖρα μέζων,
οἱ καὶ τοῖς ἔρπονσι ζώοις ὑπὸ πλείστον ἐχισμῶν τε καὶ διεσῶν ἀλλήλων, διὸ καὶ ἡ ἀξίως ἀνέρεχται πρὸς
τὰς μετέωρα ὁ πῶν, ὡς πρὸς αἱ γαλαὶ καὶ οἱ μὲν, ἐκτίδου τε καὶ ὅσα τοιαῦτα. τὸ τὸν μὲν οὐκ ὡς ἐφύη τὸν
τένοντα κατὰ τὸν τῶν ἀνθρώπων ὅχι ἐνέσθαι πόδιον, τὸν δὲ παρακείμενον αὐτῷ τὸν ἰχθὺν, ὅς ἐκ μικρῶν μὲν ἀρ-
φύεται τὸν μικρὸν διακτύλον ἀπ' ἀγῶν ἐκτός, ἐνέσθαι ἐπ' ἀνθρώπων ὡς πρὸς καὶ τὸν ἐφεξῆς αὐτῷ τὸν ἀνακλῶν-
τα καὶ σιμουῖται κατὰ ἔσθ' τὸ μέρος ὅλον τὸν πόδιον, τῷ ἢ τὸν μικρὸν διακτύλον γὰρ πῶν τὴν αὐτὴν ἀναλο-
γίαν ἔχοντα. διὰ τὸς τῶν τένοντες γίνονται γίνεται πρὸς τῇ ἐκφύσεως καὶ διεξέρχεται τῶν μέρων αὐτῶν, τὴν καὶ
ὁ τὸν μικρὸν διακτύλον ἐκτός ἀπ' ἀγῶν τένων. εἰ δὲ ποτε μὴ χεῖν αὐτὸς, ὁ πρὸς αὐτὸν αὐτὸν ἡμῶν δὲ συν-
δεσμός ἐαυτῶν τε καὶ τοῦ τένοντος μεταξὺ δέχεται τὸν διεξέρχοντα ὑπὸ τὸν μικρὸν διακτύλον γὰρ χεῖρα καὶ δι-
10 σάμνος αὐτῷ παρακλῶσιν τοῖς ὑπὸ τῶν ἀρμάτων κυκλίσεως, διὸ ὡς τοὺς ἰμαίντας διεκλώσιν οἱς ἡνιοχῶσι
τὸς ἵππους. τοιοῦτος δὲ τὸς ὅστις κατὰ τὸν μέγαν διακτύλον ἐτόρος ἐκ σωδίσῳ κύκλος εἰς διεξόδον τῷ τέ-
νοντι παρασκόλασιν ὡς ἐμπεδῶν ἔρεται. τὰς δ' ἐκφύσεως οἱ τρεῖς ὅτοι μὲν ἔχουσιν ἀλλήλοις συμφύεις,
ὁ μὲν πρῶτος ἔνθεν ὁ πρὸς τὸν παρῶν, ἀπὸ μνίῳ εἰς τὸ κάτω τοῦ ποδὸς ἐκ τῶν αὐτῶν τῇ πόρῃ ὑπὸ πολλῆς ὑπὸ
τῷ δερμάτι τε ταχυμῆδος ἐκ λεπτοῦ σωδίσῳ ἁφῇ σωαπομνίῳ γέγονός. ὁ δὲ δῶν πόρος γὰρ πᾶντα ἐκ
τοῦ πόδου λεχθέντος ἢ κεφαλῆς, καὶ ὁ μετ' ὃ πολλὴν γὰρ ἀρχῆς, ὅτος ὁ μὲν εἰς τῶν τεκνόντων τεκνόντων ἰχθὺν
ὑπὸ ἁφῶν ὅλος, ὁ δὲ τρεῖς ὁ σιμῶν ὅλον τὸν πόδιον τοῖς ἄλλοις τῇ πόρῃ ἐκφύεται μέρσι. ὅτος μὲν οὐκ ἀνατείνῃ
τὸν πόδιον μετὰ παραγκλίσεως τῇ εἰς τὸ γένον, ὁ δὲ τῷ τῷ μεγάλῳ διακτύλῳ συμφύεις ἐκκλινῇ πρὸς τὸν πό-
τον, ἀμφοτέρω δ' ἅμα ταχύνων, ἐκκλινῇ τὴν ἀνάστασιν ὀργάζονται τοῖς ποδὸς. ὅτως δὲ καὶ τῶν εἰς τὰ ὀπίσω μέρη
κινούτων τὸν πόδιον μνίῳ, ἐκτόρος μὲν ἐκκλινῇ πρὸς τὸ πλάγιον ἀπ' ἑμῶν, σωαμφοτέρω δὲ τὴν δύθειν εἰς
40 τὸ πῶν φορὰν ποιεῖται τοῖς ποδὸς. ὅτοι μὲν οἱ μὲν εἰ καὶ μὴ τελείως μὴ δ' ἀκείῳ, ἀλλὰ μετρίως γὰρ πῶς ἀνα-
τέμνεται τῶν ἡμῶν πρὸς τὸν πόδιον, οἱ δ' ἐφεξῆς ἐρησθῶσι πᾶν τὸν ἀγῶν χεῖρὸν ἀπασιν εἰσὶν. πρῶτος ἀξί-
λογος μὲν τότε πᾶν καὶ τὴν ῥώμην ὡς, εἰ δὲ μὴ τὸ μήκος, ὁ κατὰ κεκρυμμένος γὰρ τῇ διαρθρώσει, τῇ κατ' ἰγνύειν.
ἐνέσθαι δ' αὐτὸν ἀφ' ἡμῶν τῶν ὀπίσω μνίῳ τῶν εἰς τὴν γαστρονῆμιν ἡνιόντων, ὅς πρῶτος ἀνέτεμα τῷ λό-
γῳ. γὰρ γὰρ μεταξὺ τῶν κεφαλῶν ἀμφοτέρω τῶν δὲ τῶν μνίῳ, ὁ μὲν ὅτος ἐγκλινῇ, κατὰ τὴν ὀλίγον δὲ
γὰρ αὐτὸ τὸ πλάτος τῆς κνήμης. ἢ κεφαλῇ δ' αὐτὸ συνδεσμός ὅστις δὴ τῶν ἐκπεφυκὸς τῷ μετ' ἢ τὸν ἐξω
ἡνιόντων. ἐνέσθαι δ' αὐτὸν ἀπ' ἡμῶν τὸν ὅλος τῇ διαρθρώσει συνδεσμοῦ, ὅς ἐκ τῶν ἐκτός μέρων μέρους τε καὶ
πόρῃς ἐκφύεται, ἀλλήλοις μὲν σωαπῆς ταῦτα, σωεχὲς δὲ καὶ σφίγγει τὴν διαρθρῶσιν ὅλον. ὑπὸ τού-
τω γὰρ τοῖς κατὰ κεκρυμμένῃ, καὶ πρὸς ἑαυτῶν λοξὸς ἐκ τῇ ἀκρόδου οὐσίας τῆς κατὰ τὴν κνήμην ὑπὸ
τὸν ἡνιόντων τοῦ μνί

χῶραν, καὶ καὶ τὸ παρὰ τὴν προοδεῖαν ὁμοχλὴν τοῦ ἀσφαγέλου κατὰ κεκυρμυμένους, ὡς ὑπὸ αὐτῆς καθήκει δι' αὐτὸ
 τὸ πόδας εἰς τὸ ἐλ' ἡρόνης ὅσοι. ἐλ' ἀρχῆς τῶν τοῦ σιωδέμου, σιωδέσμος ἑτοῖος ὅστις ὑποκάτω τῶν κατὰ
 ἑξῆς παρὰ τῶν ἐλ' ἡρόνης ἐκφυμένους, σιωδέσμος ἑτοῖος ὅστις ὑποκάτω τῶν κατὰ
 τὸ πόδας εἰς μετὰ πολὺν τῆς ἐκφύσεως ὀνείας ὑποβαίνων τὴν διασφρασίαν εἰς τὸ τῆς πόδης ὅσοι. ἐφεξῆς δὲ
 τῶν τοῦ σιωδέσμου κατὰ τὸ κάτω ἐλ' ἡρόνης, σιωδέσμος ὅστις νύροχονδρῶδης μάλλον, καὶ ὅν ἡ ἐλ' ἡρόνης
 γένοντο μὲν τοῦ ἀσφαγέλου συμφύεται, κατὰ ἐκείνα μάλιστα τὰ μέρη καὶ ἀπὸ εἰληφῶν αὐτὰ, ἑτοῖος δὲ ὁμοίως ἐκ
 τῶν ἐξω μέρων τοῦ ἀσφαγέλου σιωδέσμος τὴν πόδην αὐτῶν. καὶ τις ἄλλος τρίτος κατὰ αὐτὴν τὴν ῥίζαν τοῦ κατὰ
 τὸν ἀσφαγέλου αἰχῆς ἐκφυμένους, εἰς τὸ ἐλ' ἡρόνης ὅσοι δὴν, ἢ τέταρτος ἄλλος γὰρ τοῖς πρῶτω μέρει τὴν
 κεφαλῇ αὐτοῦ σιωδέσμος πᾶς τὸ σκαφοδῆς, ὅτι πάντες οἱ τέταρτοι σιωδέσμοι τὸν ἀσφαγέλου τοῖς πόδεσιν
 10 μὲν σιωδέσμοι σιωδέσμι, ὡς εἰρηται νύροχονδρῶδης ἰκανῶς ὄντος, ἐκαστοῦ τὴν αὐτὴν ἔχοντος, τοῖς
 τὴν κατὰ ἰχίον τε καὶ γόνυ διασφρασίαν γὰρ τῶν βάθῃ σιωδέσμι, ὅτω γοῦ καὶ κατὰ τὸν πόδα τέταρτοι ὅσοι
 διασφρασίαν τοῦ ἀσφαγέλου πᾶς ἑκαστοῦ αὐτῶν δὴν βάθους ὁ νύροχονδρῶδης γέγονεν σιωδέσμος, ἐξέσθην μὲν
 πᾶς τὴν πόδην, ἐσθῆν γὰρ πᾶς τὴν κνήμην, γὰρ δὲ τοῖς κάτω πᾶς τὴν πόδην, ὡς ὁρᾷ γὰρ τοῖς πρῶτω μέρει
 ὅν πᾶς τὸ σκαφοδῆς, ὡς πόρ δὲ γὰρ τῆς καὶ παραλαμβάνει πάντα τὰ κατὰ τὸν κατὰ τὸν ὅσῃ σιωδέσμος ῥῶ
 μαλὴν, κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον ἢ μάλλον ἐπὶ πάντα ποιεῖται τὰ κατὰ τὸν κατὰ τὸν ὅσῃ σιωδέσμος ἰχνηρὸς γὰρ
 τοῖς κάτω τῶν πόδων. γὰρ δὲ αὐτῶν καὶ δι' ἄλλων πινῶν μικρῶν μὲν συμφύσων, ἀλλ' ἰχνηρῶν γίνονται πᾶς ἄλλη
 λα, κατὰ τοῖς δι' αὐτῶν ἐλ' ἡρόνης ὄντων φύσεως εἰπεῖν λόγον δι' ἡρόνης, γὰρ ἢ κρινὸν ἀπάντων τῶν ὁμοιομερῶν
 σωματῶν, ἑτοῖος δὲ τῶν ὄντων ἰδίων, οἷοντα γὰρ αὐτὰ γὰρ κρινὸν καὶ ἄλλων ὅσων, καὶ νύρου, καὶ δισμάτος
 20 γονογῆας, πινες δὲ αὐτῶν καὶ τὴν σάρκα πᾶσι θέσμι, ὅτι μὲν ἐν συμφύσων τοῖς ἐκμελῶσι ἀπασιν οἱ ὄν-
 τες, γὰρ γὰρ φαίνεται, τὴν δὲ ὅσῃν ὁσάμῃς ὅστις ἰδίων ἐκ τῶν αὐτῶν γονομῶν, ἀλλ' ἑκαστοῦ τῶν ὁμοιομερῶν
 σωματῶν ἐκ ἐλ' ὑποβεβλημένης ὕλης ἐλ' ὅσῃν ὁσάμῃς πᾶσι θέσμι πᾶς ἐλ' φύσεως ἐγὼ τῶν τοῖς ὄντων, οἷον πόρ ὅστις,
 καὶ ὅτ' ἐκ τοῦ βραχίονος ὁ πᾶν τὴν γονοσίαν ὡς δὲ ἐκ κεφαλῆς τῶν νύρου, ὅτ' ἐκ τοῦ πᾶντος ὁ κατὰ τὸν πόρ, ὅτ' ἐκ τῶν
 τὰ τῶν διακτύλων ὅσῃν. ὁσάμῃς γὰρ δὲ σμικρῶν τῶν συμφύσων πινῶν, τὸ τὴν ἐκφύσιν δὲ ἐκείνου ποιεῖται, καὶ ὅ-
 πόρ ἐκ τῶν πᾶντων οἱ ἰσάδων, καὶ τῶν οἱ ἀκρέμονες, οἷον τῶν τῶν καὶ τὰς ἀρτηρίας καὶ τὰς φλέβας ὁσάμῃς
 ἐκ σμικρῶν, ὁμοίως γὰρ εἶναι διὰ τῶν φύσων ἐκ πινος, ὡς ἀνὰ κεφαλῆς πᾶς ἐλ' ὅσῃς ὑποκατὰ αὐτοῦ, τῶν τοῖς μὲν
 οὐκ ἀποβλάσκει τὰ νύρα φαίνεται ἐλ' κατὰ τὸν ἐκ κεφαλῆς ὅσῃς. ὁ δὲ ὄντος τῶν ἐλ' ὅσῃς σκυταλίδος
 ἀποβλάσκει ὅστις, ἀλλ' ἑτοῖος ὁσάμῃς ὅσῃς, ὡς γὰρ οἰκία λίθου κοραμίδι καὶ πλίνθου. πᾶς πλῆσις γὰρ ὁ τῶν
 ὅστις ἐλ' τῶν ὄντων συστάσεως τῶν τῶν ἐκ τῶν ἀπάντων, ὅσῃν δημιουργοῖς αὐτῶν σιωδέσμι ὅσῃς διασφρασίαν
 ὅτ' αὐτῶν σιωδέσμι μὲν γὰρ αὐτὰς πᾶς ἄλλῃς γὰρ ὅσῃν ποιοῦντος, ὅ, πόρ αὐτῶν δὲ αὐτῶν διασφρασίαν, ὅ μὲν
 30 ἐκφύσκει γὰρ πλίνθου ἐκ κοραμίδος, ἢ λίθου. ἐλ' δὲ γὰρ ὅσῃς αὐτῶν ἐκμελῶν πινες εἰσὶν ὅσῃς, πᾶντος, καὶ κόλλας,
 καὶ ἡλοι, καὶ πᾶσι καὶ, καὶ χρινῆας, καὶ ποτε καὶ ἐλ' σιωδέσμι μόνος ὁ τῶν ὅσῃς ὡς ὅτ' ἐλ' ἐκμελῶν ὁμοίως
 δὲ τῶν εἰσὶν τὰ ἐλ' φύσεως ὅσῃς. τὰ μὲν γὰρ ἐκμελῶν κατὰ πόρ ὅσῃν ὁσάμῃς εἰς τὰ φατνία, τὰ δὲ γονο-
 μῶδως σιωδέσμι τὰ κατὰ τὰς ῥαφῆς ὅσῃς ἐλ' κεφαλῆς, τὰ δὲ ὡς κόλλας σιωδέσμι τὰ δὴν χόνδρον συμφύσων,
 τὰ δὲ ὡς πᾶν τὰ δὴν σαρκοῦ, τὰ δὲ ὡς χρινῆας τὰ δὴν σιωδέσμι. κατὰ τὸν αὐτὸν δὴν τῶν καὶ ὅσῃν ὄντων
 ἡνωσαν δὴν σιωδέσμι πινος τῶν πόρ ἐλ' ἐκμελῶν φάλαγγος, δὴν συμφύσεως δὲ τῆς καὶ καὶ ἐλ' δισμάτι, τὴν
 μὲν ὑποσφρασίαν δι' ὅσῃν, τὸ δὲ ἐξέσθην ἀπὸ τῆς ῥίζης ποιεῖται. πόρ δὲ εἰς τὴν ῥίζαν αὐτῶν, οὐ νύρου
 μόνον, ἀλλὰ καὶ ἀρτηρία καὶ φλέψ, ὅσῃν αὐτῶν τε καὶ ζώων καὶ τροφῶν ἔχουσι τοῖς ἄλλοις ὁμοίως, ὡς οὐδὲν
 ὅτ' ἐκμελῶν ἐγὼ τῶν τῶν τῶν ἀγῶν, ὅτ' πολλὴν μάλλον ἐκποικίαν, ὡς ἑρασίς τῶν ὑποκατὰ τῶν
 ῥα τὸ φαίνοντο γὰρ γὰρ ἀρτηρίας. ἑτοῖος γὰρ τὸ σῶμα αὐτῶν τῶν ὄντων φαίνεται ἐλ' τῶν τῶν
 40 ὅσῃς, ὡς καὶ τῶν τῶν πόρ ἐλ' ἡποκράτης ἀναρμῆς ἐδῆκνον. ἡγοῦν γὰρ καὶ ἡ κύσις, καὶ ἡ μήτρα, πᾶ-
 τον ὑπὸ ἐλ' φύσεως ἑκαστοῦ αὐτῶν γονομῶν, οἷον πόρ φαίνεται τὸ νύρου. ἡ δὲ τῶν καὶ καὶ ἡ τῶν φλέβων
 καὶ ἀρτηρίων, καὶ πάντα ταῦτα ὡς εἰς αὐτὰ διασφρασίαν, κατὰ πόρ εἰς ὅσῃν κήπους οἱ ὅσῃς. κατὰ δὲ ὅσῃς
 ὄντων δὲ διασφρασίαν ταῦτα, διότι καὶ ὑποφύσιν αὐξάνονται κατὰ πόρ αἱ τῶν. ἀμφοῖν γὰρ ἡ καὶ τῶν ὅσῃς
 καὶ τὰς τῶν ἀεὶ νέους γίνονται, καὶ μηδὲ ποτε πάντως τὴν αὐξάνει αὐτῶν ἐκμελῶν. ἑτοῖος οὐ πᾶν γὰρ
 ὅσῃς ὄντων οἱ ὄντων, ἀρτηρία μὲν ἐλ' φλέψ, καὶ νύρου κατὰ τὴν ῥίζαν ἐδῆκνον. αὐτῶν γὰρ καὶ τῶν ὅσῃς,
 καὶ τροφῆς, τῶν δὲ ὅσῃς καὶ δισμάτι σι

[illegible]

μύραν ὁ σμικρὰν εἰς τὸ φλ. χειρὸς ἐκτὸς ἀκτὴν ἐκτὸς κατὰ τὴν ἀρχὴν τῆς καρπῶ. δὲ πλεονεκτῶν τὸ νύδρον ἄπαν
 τὸ χεῖρὸς ἀκτὴς ἐκτὸς ὑποπολῆς ὑπὸ τῷ δόρυ μάλ. τὸ ἡμισυ μέρους εἰς ἀκρὸν ἀφίλον μύλον ὅς δὲ διακτύλους. ὅς μὲν
 μίκρὸς ὅλους, τὸ μέρους δὲ τὸ ἡμισυ μέρους. τὸ γὰρ ὑπολοιπὸν αὐτῶ μέρους τὸ ἡμισυ μετὰ τῷ μεγάλῳ διακτύλῳ, τὸ
 τὸ τρίτον πάν εἰρημνίου νύδρου δέχεται πέρασ, ὡς ἐμπροσθεν εἴρηται. μὲν δὲ ὁ δὲ εἰς ὅσον ἐξωθεν ἀκρὸς φλ. χειρὸς,
 ὡς πρὸ γνῶσθαι, μία μὲν ἀρτηρία, δύο δὲ φλέβαι εἰς ὅλῳ τῷ χεῖρῳ καταρτίζονται, ἀλλὰ τὴν μὲν ἐτέραν φλέβα
 πάντῳ ὁρᾷ καὶ πρὸ φλ. ἀνατομῆς. ὑποπολῆς γὰρ ὕλη τέτακται μετὰ τὴν δέμας καὶ τῶν ὑποκρῶν
 αὐτῶ μὲν, ὡς ὁ μὲν ἐτέρος τῷ ἐπαμείδῃ γνῶναι τρίγωνος γνῶνθα γινόμενος, ὁ δὲ ἐτέρος τὸ ἀρτηρίῳ τῷ
 εἴρηται. ἀμφότεροι δὲ ταῖς ἀπονοδύσεσιν ἐμφύονται κατὰ τὸ μήκος τὸ βραχίονος γνῶν πρὸς ὅσον μέρειν ὁ μετὰ
 πᾶσι τῶ κατ' ὅμον ἀρτῶ. ἡ δὲ ὅσον ἐν τῷ μὲν ἢ ὑποπολῆς αὐτῇ φλέβῃ ὡς μάλιστα ὀνομάζουσι μετὰ τὴν κρῶν
 10 κατὰ τὴν γνῶσθαι πλῆθυν τῶ δὲ λυγρῶς μὲν ὡς τὸ πέρασ αὐτῷ παραγινόμενῃ, τὸν δὲ ὅσον ἢ δὴ κατὰ τὴν
 ἐκτὸς μάλ. ὅλ. τὸ βραχίονος χῶρον φέρεται κατὰ τῆς φάσεως τοῦ μέρους μὲν τῶ πρὸ δὴ κατὰ τὴν ὀρί-
 ζοῦν αὐτῶ γνῶν ἐξω μέρειν γρᾶμμῶν. ἐγγὺς δὲ φλ. κατ' ἀγκῶνα διασθῆσθαι γνόμενῃ χεῖρῃ τῷ μέρους
 τῶ δὲ, καὶ κατὰ τὸν φλ. κορμῶν ὡς αὐτῶ μὲν τὸν μακρὸν, καὶ τὸν πῶν καὶ χεῖρῃ τῷ ὅσον τὸ χεῖρῃ ἐγγὺς πᾶσι
 ἔστι τμήμασιν τριῶν. ὡς τὸ μὲν εἰς τὸ βόθῳ δύνεται, καὶ κατὰ τὴν τῶ ὑποπολῆς φλέβῃ θείαν ὡς κεῖται τῷ
 θείῳ αὐτῷ καὶ τῷ φορῶν. τὸ δὲ δόρυ τὸν ὡς τῷ καμπτῷ ἀφικνέται φλ. γνῶνθα, γνῶν δὲ διασθῆσθαι γνόμενῃ
 ὡς εἴρηται γνῶν φλ. ἐτέρος φλέβος τῶ ἐφ' ὅλῳ τῷ χεῖρῳ φερόμενῃ. τὸ δὲ λοιπὸν καὶ τὸν τμήμα τὸ ὡς αὐτῶ
 φλέβος ἐγκλινόμενον ἢ ἔμα πρὸς τὴν ἐξω χῶρον τὸ πῶν γνῶν κατὰ τῆς φάσεως. πρὸ μὲν τῷ χεῖρῃ τῷ
 κατὰ τὸν ἀγκῶνα τῷ μεγάλῳ, τῷ δὲ φλέβῃ τῷ ὡς αὐτῶ γνῶν ὡς ὅσον ὅσον μετὰ τὸ δέμας τεταμνῶν
 κατ' ὅλον τὸν βραχίονα μετὰ μὲν δὴ δυνάμειν εἰς τὸ βάθος, ἀλλ' ἵκανὸς δὲ χεῖρῃ τῷ πρὸ φανῇ, καὶ μάλιστα τῶ
 20 γυμναστικῶν τῶ ἐγγὺς φύσει, καὶ μὲν δὲ σπ. δι' ὅλον μὲν οὐ τὸ βραχίονος ἀποφύσει πᾶσι λεπταῖς εἰς τὸ
 δέμας, καὶ τὸν μὲν τῶ ὑποπολῆς μέρειν διανέμεται ὅσον τῷ φλέβῃ. ἡ δὲ τῶ ἀνατομῆς ὡς τῶ πᾶσι
 μὲν τὸ καὶ μεγάλῳ πῶν, ἐπὶ τῷ τῶ ἄλλῳ χῶρον ἀπάντων τετραπόδιον ὡς ἐμαθῶν ἐξ εἰν τῶ πρῶτος τῷ
 καὶ γνῶν φλ. ὡς φάσεως. γνῶν δὲ ὡς αὐτῶ τῷ φλ. κορμῶν μὲν κατὰ τὴν κατ' ἀγκῶνα διασθῆσθαι γνόμενῃ ὡς
 ἐφλ. χεῖρῃ τῷ τριῶν, πᾶσι μὲν ἔστι ἀκρὸς τμήμασιν, πᾶσι δὲ ἀνίς, καὶ γίνεται μέρειν ἄλλο τῶ βρα-
 χίονος ἀλλήλων ἔχοντα τῶ ὑποπολῆς. καὶ δὴ τῶ φάσεως ἢ δὴ τῶ ἀποφύσει πᾶσι, τὸ δὲ ἀνατομῆς εἰς τὴν
 ἐκτὸς χῶρον τῷ πῶν, ὡς ἐπὶ τῶ κατὰ τὸν βραχίονα, καὶ πᾶσι γνῶνθα κατὰ τῶ σπῶν ἀνατομῆς μὲν,
 κατὰ τῶ πέρασ τῶ ἐγγὺς μέρειν πέρασιν ἄλλῳ φλέβῃ, ὅσον δὲ ἡμισυ γνῶνθα αὐτῶ φλ. τῶ δὲ τῷ λόγῳ
 μὲν τῶ, ἡ δὲ φλ. μακρῶν φερόμεν φλέβῃ πᾶσι μέρειν τῶ φλ. ὡς αὐτῶ, συγκαταρτίζετ' δι' ὅλον τὸν βραχίονα
 τῷ κατὰ τῶ τὸν τὸν ἀρτηρίῳ φλ. φλ. μακρῶν ἢ δὴ τῶ, καὶ φάσεως δὲ ἀλλήλων τῶ δὴ ἀγκῶνα τῶ κατὰ τῶ
 30 τῷ φλ. μακρῶν φερόν, καὶ τῷ δὴ τὸν βραχίονα κατὰ φύσιν. αὐτῶ πρὸ φανῇ τῶ νύδρον εἰς ἕκαστον μὲν ἐκ-
 φύσει, σπῶν μὲν ἔχοντα ἐκαστὸν αὐτῶ ἀποφύσει. ὅπου δὲ τὸν βραχίονα διεξέλθωσιν ὅλοι συγκα-
 ταφερόμεναι τῶ μέρειν τῶ πρὸ δὴ μὲν γνῶνθα φλ. βάθος ἢ ὡς δὲ ἀγκῶν ἐφλ. καὶ γνῶν τῶ πρὸ
 ὅσον γνῶν τῶ πῶν ἢ ἀρτηρίῳ πᾶσι γνῶνθα φλ. βάθος ἢ ὡς δὲ ἀγκῶν ἐφλ. καὶ γνῶν τῶ πρὸ
 τῶ μὲν φλ. βάθος φερεται, φάσεως τῶ ἀρτηρίῳ καὶ συγκαταρτίζετ' ὡς αὐτῶ αὐτῶ τῶ δὲ ἐτέρῳ
 λοξῇ πρὸς τὸν ὑπὸ τῶ δέμας τὸν γνῶνθα φάσεως, καὶ πρὸ φλ. ἀνατομῆς φάσεως ὡς τῶ ἡμισυ τῶ καὶ με-
 γάλῳ ἐγγὺς μέρειν τῶ φλέβῃ. γνῶν φάσεως δὲ αὐτῶ θείῳ, φάσεως δὲ τῶν βραχίονα. ταύτης οὐ φλ.
 φλέβος ἀποφύσει φάσεως πρῶτη λοξῇ κατὰ φερόμεν πρὸς τὸ τῶ πῶν ὅσον, ἢ φάσεως δὲ αὐτῶ γνῶν μὲν
 ταξὺ τῶ γνῶν ὡς δὴ τῶ βραχίονος, καὶ τῶ πρὸς ἀγκῶνα καμπτῶ. ὡς αὐτῶ ἢ τῶ πῶν, παραφέρεται τῶ
 40 λοιπῶ, καὶ σπῶν φερεται μέρειν φλ. τῶ δὴ τῶ αὐτῶ, δὴ τῶ δὲ ἀποφύσει ἐκ φλ. αὐτῶ χῶρος τῶ πρὸ φανῇ
 γνόμεν φερεται ἄρτι βραχίονος ὑφλοτόρῳ, χεῖρῃ δὲ ὡς δὴ φλ. καὶ τῶ μέρειν αὐτῶ, τὸ μὲν ταπντότορον
 ὡς τῶ λαπαρῶ φερεται τῶ τῶ πῶν ὅσον ὡς δὴ φλ. ἀφικνέται, τὸ δὲ ὑφλοτότορον λοξῇ ἀπὸ φερόμε-
 νοι ὡς πᾶσι ἐκταθῇ, γνῶν μὲν ὡς τῶ αὐτῶ ἀφικνέται φλέβῃ τῶ πᾶσι ταμνῶν τῶ πῶν, πᾶσι δὲ
 πρὶν ἐκείνης φάσεως κατὰ τῶ μέρειν ἀναλίσκονται. τὸ γοῦν πᾶσι ταμνῶν ἀγκῶν τῶ πῶν μέρειν τῶ πέρατος
 αὐτῶ παραγίνεται, καὶ πᾶσι μὲν γνῶν φερεται ἵνα τῶ πᾶσι αὐτῶ πρὸς τῶ κατὰ χῶρον τῶ κατ-
 πῶ, πᾶσι δὲ ἀμυδρῶ. σύμφυται δὲ αὐτῶ γνῶν τῶ γνῶνθα πᾶσι τῶ μέρειν γνῶν φερεται, πᾶσι
 τῶ κρῶν ἐπὶ φύσει τῶ πῶν, ἐκ τῶ κατὰ μέρειν αὐτῶ φερόμεν ἐτέρῳ πᾶσι φλέβος ἐκ τῶ αὐτῶ φερό-
 μένῳ, καὶ ἢ σύμφυται αὐτῶ κατὰ τὸ πρὸς ὅσον μέρους πᾶσι γνῶν τῶ τῶν βραχίονα πῶν φάσεως, ὡς δὲ ἡμισυ
 κατὰ τῶ φάσεως, ὡς γνῶν ἀγκῶν ἀμφοῖν γνῶνθα. ὅσον δὲ ἢ τῶ σπῶν μέρειν αὐτῶ ἀγκῶν, μίκρῳ ὅσον ὡς τῶ
 τῶ μεγάλῳ αὐτῶ ἐπανελθῶν φλέβῃ τῶ ὑποπολῆς, ἢ τῶ πρῶτῳ ἀποφύσει ὡς τῶ πῶν ὅσον ὡς φλ.
 50 κατὰ φερεται λοξῇ, γνῶν ἐκείνη ἢ δὴ ἀγκῶν κατὰ φύσιν αὐτῶ τῶ κατ' ἀγκῶνα διασθῆσθαι γνόμεν ὡς δὴ ἢ δὴ ὑπο-
 λῆς φλέβῃ ἢ μεγάλῳ, φερεται λοξῇ τῶ ὡς αὐτῶ ἀπὸ φερεται μέρειν τῶ μέρειν τῶ πᾶσι φάσεως, πρὶν δὲ ἐκείνης φάσεως πᾶσι
 πᾶσι ἀποφύσει διακτύλῳ, καὶ τῶ τῶ τῶ μέρειν, τὸ μὲν ταπντότορον, ὅσον καὶ μακρότορον δὲ κοινῶν τῶ πᾶσι
 μέρειν φλέβῃ τῶ πρὸ φανῇ ἀρτῶ τῶ τῶ φάσεως, μετὰ δὲ τῶ πᾶσι φάσεως, ὡς αὐτῶ πᾶσι φάσεως, πρὶν δὲ ἐκείνης φάσεως πᾶσι
 πᾶσι φάσεως ἐκτείνεται τῶ μέρειν τῶ γνῶν αὐτῶ χῶρος ταπντότορον φερόμεν. τὸ δὲ ἐτέρον τὸ ὑφλοτότορον τῶ τῶ
 καὶ μέρειν μέρειν φλ. διακτύλῳ φλέβος, γνῶν τῶ ἀκρὸς φάσεως φλ. μέρειν φερεται φλ. γνῶν χῶρος τῶ πῶν, γνῶν
 δὲ ὑφλοτότορον αὐτῶ βραχίονα, μέρειν τῶ κατὰ τῶ κατὰ τῶ μέρειν φερεται φλ. ἀπὸ φανῇ τῶ ἐγγὺς μέρειν πᾶσι
 φάσεως, ὡς γνῶν ἀγκῶν δὲ ἀμφοῖν τῶ γνῶν φάσεως γνῶν κατὰ τῶ φάσεως, ὡς γνῶν ἀγκῶν δὴ αὐτῶ τῶ
 γνῶν φάσεως δὴ τῶ πᾶσι καὶ σμικρότῳ, κατὰ τῶ φάσεως, ὡς αὐτῶ τῶ μεγάλῳ ἐλθῶ

145
νασμένη κατὰ τὰς ἀνατομὰς ὑποσκελετικῶν τινὰ δὲ ταχέως γινώσκοντες ἀνθρώπων σώματι νεκρῶ μαθεῖν, ἢ φανερὰ
ἰσχύοντες ἀγυμνάσασθαι πολλὰς ἀλλὰς ἐξουσίας ἀκρίβως. τῶν τε γὰρ ὑπὸ θανάτῳ κατακειμένων, καὶ θνητῶν πα-
ραβληθέντων ἐθέλουντο πολλοὶ πολλὰς γινώσκοντες τὸ σώμασιν ὅ, πρὶ ἐβουλήθησαν ἐκαστοὶ δὲ ταχέως, ἐπὶ τὰς ἀγυμ-
νῶν ἐκτελεσθῶν ἀτάκτως, καὶ τραύματα δὲ μεγάλα, καὶ σπινθηροῦντες εἰς βολβὸς ἐκινεῖσθαι πολλὰ τῶν μορίων
ἐγυμνωσάντων, ἀ τοῖς μὲν περὶ ἀγυμναστικῶν ἐγνωρίαν τὴν αὐτὴν ἔχοντα κατασκοπεύει τοῖς πειθεσίοις σώμα-
σιν, αὐτοὶ δὲ ἀγυμνάστους οὐδὲν ὠφέλιον. καὶ παλαιὰ δὲ τῶν ἐκτελεσθῶν νεκρῶ πολλὰς πολλὰ ἀνατέμνοντο
ἐπὶ ὁδοῖς ὡς αὐτῶς ἔχειν κατασκοπεύει ἀνθρώπων πειθεῖν. καὶ αὐτὰς δὲ τὰς χειρουργίας ὅσας ἐκαστοὶ ποιεῖ-
μεθα, ποτὲ μὲν ἐκτελεσθῶν σπουδῆς σάκεας, ποτὲ δὲ ἐκὸς πόντου ὅσα, καταφανῆς ἡ ὁμοιότης γίνεται τῶν
περὶ ἀγυμναστικῶν. τινες δὲ ὅπως εἰσὶν ἀμελεῖς τῶν καλῶν, ὥστε οὐδὲ ἂν πρὸ τῶν ἀνθρώπων γινώσκοντες σαφῶς,
10 ἐθέλουντες ποτὲ μαθεῖν. ἀ γὰρ εἴ ποτε ἀπὸ τῶν κατὰ τὴν πῆλιν τε καὶ ἀκρὰν τὴν χεῖρα φλεβῶν, ἀπαντὶ ὅτι
γινώσκοντες πρὸ τῶν ἀνατομῶν καὶ πολλῶν ἀνθρώπων. ὥς ποτε γὰρ καὶ ὅτι μετὰ τὸ χιρδίῳ τὴν δὲ μαχαλὴς φλέβα
πρὸ τῶν κατὰ ἀγκῶνα διασπασέως, ἢ πρὸς τὴν καμπύλῳ ἀκρὸν τὴν μετὰ τὸν πόντον ἔχει τὴν ἀρτηρίαν,
ὡς ὑπὸ τῶν ἰσχυρῶν τε φύσεων καὶ μεγαλοσφύκτων γινώσκοντες δὲ τὴν ἀφῆς ἀκρὸν πόντος χωρίου διασπασέως
τὴν κίνησιν, ὥστε γὰρ καὶ φλεβοτομῆς ὑπὸ μὲν τῶν ὁλῶν τὴν φλέβα σαφῶς φαινομένην ἔχοντων, ἀποχωρεῖν ὅσον
ὅτι πλεῖστον ἀπὸ τῶν ἀρτηρίων. ἐφ' ὧν δὲ τὸ κατὰ τὴν ἀρτηρίαν αὐτῆς ὑποκείμενον μόνον φαίνεται, τὸ δὲ ἄλλο πᾶν
ἀφανὲς ὅσον, πρὸς τὴν ὑποκείμενῳ πρῶτα μὲν ἰσχυρὸν τὸν σπινθηροῦντες τὸν βραχίονα, τὸ πρὸς τὴν ἀρτηρίαν χωρίου
εἰς ὅσον ἀξιολόγῳ αἰρεται, διότι τὸν δὲ τῶν ἄλλων τινὰ φλεβῶν τέμνῃ, ὧν ὁρᾷ, μηδέποτε γὰρ τέμνε τὴν φλε-
βα, τὴν δὲ διασπασθέντος τοῦ χωρίου γινώσκοντες τὴν ὑποκείμενῳ ἀρτηρίαν ὑρεῖται τε εἶναι καὶ διέσσειν. εἰδ-
20 ὅταν ὑπὸ πλεῖστον ὀγκωθῇ, τὴν ὑποκείμενῳ φλέβα σινοειδέως τε καὶ πρὸς τὴν ἐκείνην εἶναι. συμβαίνει τοιγαροῦν γινώ-
σκοντες τὸν πόντον τῶν ἀρτηρίων ὑποκείμενῳ τὴν φλέβα ἰσχυρῶν γίνεσθαι, καὶ ὁ πόντος εἶναι μέγας, ὥστε
τὸν ὑποκείμενον τὸν φλεβοτόμον αὐτῆς κατὰ τὴν ἐκείνην αὐτῶν συμμετρίαν τῶν ἐπὶ ἐκείνης τε καὶ κατὰ τὴν
σεως, γινώσκοντες μὲν ἐκείνῳ ὁλῶν διεσπασθῇ, πρῶτον δὲ τὴν ὑποκείμενῳ ἀρτηρίαν. ἀποχωρεῖν οὐκ ἀπ' αὐτῆς
πρὸς τὴν ἐπὶ τινὰ τῶν πλεῖστον φλεβῶν, μάλιστα μὲν τῶν ὑπὸ τὸν πόντον ὅσον κατασκοπεύειν. εἰ δὲ μὴ τῶν
τῶν πᾶσι φαίνοιο, πρὸς τὴν ἐκ τῶν ὑποκείμενῳ γινώσκοντες τὴν καμπύλῳ φλεβῶν γινώσκοντες ὡς ὑπὸ τὸν ἀκρὸν, ἐφ' ὧν ὑπο-
κείμενον ἀνατέμνεσθαι. εἰ δὲ μὴ δὲ αὐτὸ φαίνοιο, τὴν ἀπὸ τῶν ὁμιαῶν εἰς τὴν κατὰ ἀγκῶνα καμπύλῳ ἵκονταν. ὅπως δὲ
καὶ εἰ τὴν ὁμιαῶν ποτὲ δέοι τέμνειν, ὅταν μὴ φαίνοιο, τὴν ἀπ' αὐτῆς ἵκονταν εἰς τὴν καμπύλῳ ἀναγκάσας
ὅτι διαίρειν. εἰ δὲ μὴ δὲ αὐτὴ φαίνοιο, τὴν ἀνατεμνομένην ὑπὸ τὴν ἀκρὸν ἰσχυρῶν. εἰ δὲ μὴ δὲ ἐκείνη, τὴν ἀπὸ
τῶν μαχαλὴς ὑπὸ τὴν κατὰ ἀγκῶνα καμπύλῳ. αὐτὴ μὲν γὰρ ἡ φλεβὶ ὑποκείμενῳ τοῖς πεπονημένοις τὰ κατὰ τῶν
30 ἰσχυρῶν, ἢ δὲ ὁμιαῶν τοῖς τὰ τῶν αὐτῶν. διότι τὸν δὲ καὶ τρίτῳ ἐπ' αὐτοῖς ἔχουσιν τάξις ὧν ἐμνημόνευσα, καὶ
ἢ δὲ ἀμφοτέρους ὅσον πρὸς τὸν ἀκρὸν ὑποκείμενον. διότι καὶ τρίτῳ αὐτῆς τάξις γινώσκοντες κατὰ ἀμφο-
τέρους τὰς χεῖρας. ὑπὸ γὰρ τῶν δὲ τὰ κατὰ τὴν κλειδὸς πεπονημένοις δεομένων τὸ αἷματος ἀφαιρέσει, πρῶτον μὲν
ἔχει τάξις ὠφέλειαν γινώσκοντες ἢ ὑπὸ τὴν καμπύλῳ ὀρχομένην, διότι τὸν δὲ πρῶτον ἢ πρὸς τὸν πόντον κατασκοπεύειν, τρίτῳ δὲ
ἢ κοινῇ. τετάρτῳ δὲ ἢ ἀπὸ τῶν ὁμιαῶν ὑπὸ τὴν καμπύλῳ ὀρχομένην φλεβῶν, ἐκείνῳ δὲ ἢ ὁμιαῶν. τῶν δὲ τὰ τῶν κλει-
δὸς αὐτῶν πεπονημένων, ἐμπαλιν αἰ μὲν ὁμιαῶν, τὴν πρῶτον. ἢ δὲ ἀπ' αὐτῆς ὑπὸ τὴν καμπύλῳ ὀρχομένην, τὴν
40 διότι τὸν πόντον δὲ ἢ κοινῇ, καὶ τετάρτῳ ἢ κατὰ τὰς ἀρτηρίας πεπονημένην, καὶ πρῶτον, αἰ ὑπὸ τὸν
πόντον κατασκοπεύειν. πρὸς μὲν δὲ τῶν ὑποκείμενῳ φλεβῶν καὶ ὅσον τὸν πόντον ἀπὸ τῶν διακτύλων ἐρηται πᾶν
τα. πρὸς δὲ τῶν δὲ βολβῶν ἐφεξῆς ἐπίσκεψαι τὰς κατὰ τὴν καμπύλῳ ὑποκείμενῳ φλεβῶν. ἀρθεῖσιν γὰρ τῶν καὶ
τῶν μὲν ἀνατεμνόντων ὡς ἐμαθεῖν, αὐτῆς φανοῦνται οἱ παραπλησίως, ὑποκείμενῳ τὰς αἰ δὲ βάθους εἰς ταυ-
τόν ἀλλήλους ἴσαι. καὶ μὲν γὰρ καὶ μετὰ τὸ σινοειδὲς αὐτῆς ἀποχέζονται τε καὶ διὸ γινώσκοντες φέρονται δὲ
50 τὸ πόντον, ὑπὸ τὸν κατὰ τὸν ἀκρὸν κατὰ τὸν ἀκρὸν παραλλήλως ἐκτεταμέναι. ταπῖνον τὸν μὲν ἢ ἐπὶ τὸν κατὰ τὸ πόντον
ὅσον, ὑποκείμενον δὲ κατὰ τὸν ἀκρὸν ἀπὸ τῶν ἀρτηρίων εἰς αὐτὸν μὲν κατασκοπεύειν. τῶν μὲν οὐκ ἀπὸ τῶν
τῶν φλεβῶν, ὅσον ἢ κατὰ τὸν ἀκρὸν μὲν τὸν ἀκρὸν, ἐκπύπῃ τὴν μὲν εἰς τὴν ἑξῆς χωρεῖν, γινώσκοντες ἢ κατασκο-
πεύειν γινώσκοντες τοῖς πεπονημένοις γινώσκοντες μὲν τῶν ὑποκείμενῳ φλεβῶν. καὶ μὲν γὰρ καὶ τὸ λοιπὸν αὐτῶν μὲν
ὅσον γινώσκοντες ἐμνημονεύειν γινώσκοντες τοῖς εἰς τὸ βάθος ἴσαι τῶν ἐρημένων ὑποκείμενῳ δὲ τῶν πρῶτον μὲν τὸ πόντον
καὶ πολλὰς εἰδῆς μοι πλείονων εἶναι μοῖρα τῶν ὑποκείμενῳ εἰς τὸ βάθος ἴσαι φλεβῶν, εἴ ποτε ἐπ' αὐτῆς τῶν γινώσκοντες
βάθος καμμένης τῶν διότι τῶν φλεβῶν αἰ ἀποφύσεις ὀλίγαις ἀναμίνωσται τῶν ἐπὶ πολλῶν φλεβῶν. δύο μὲν ἐφ' ὧν
εἰς τὴν χεῖρα φέρεται φλέβας, τὴν δὲ δὲ μαχαλὴς ἀξιολόγῳ ἰκανῶς τῶν μεγέθους, καὶ τὴν αὐτῆς μὲν ἐλάττωσα
πολλῶν, μετὰ δ

πάλιν λαφύ. τὰ μὲν οὖν τοῖς πεθεαῖσι ἐπιτεταγμένα μυστήρια, δὲ ὅσον ὑμῖν αὐτοῖς ἰσχύοντα τὰ πεθεαῖσι
 δέμας ἀποξεδιγνέντα αὐτίκα, φαίνεται τὴν ῥίζαν ἔχοντα κατὰ τὸ μέγεθος τῆς πεθεαῖς χώρας. οὐ χαλεπὸς δὲ
 φαίνεται καὶ τὰ δῖα τῶν βαδωνος ἐποχόμενα ἔξω λεπτὰ καὶ σφιν μύτι. τὴν γὰρ γυνὴν ἀπαγαγόντων τὸν τε μηροῦ
 καὶ τῆς κνήμης διαπλέκοντα συγκρίται. συμφέρεται γὰρ τῇ φλεβί μέρει τῆς γυνὸς ἀποφύσεως τῆς κνήμης πρὸς
 ἀσφαλάς. τὸ δ' ἐπὶ οὐλοῖται τῇ γυνὸς χώρας τὸν μηροῦ, μικρὸν γὰρ ὡς εἴρηται μόριον τι τὸ δῖα τὸ τμήματος τῆς
 ἡβης ἐκπύπτοντος νύκτου, διαπλέκῃ. τὸ δὲ λοιπὸν καὶ τετάρτου νύκτου τὸ παρὰ τὸν κόκκυγα διεκπύπτονται
 ὅλον σχεδὸν τὸ ὀπίσω ἔξω τὸν μηροῦ τὰς ἀφύσεις λαμβάνει, πλὴν τὸ πρὸς τῇ γυνάτι παρὰ τὸν κόκκυγα διεκπύπτονται
 ἑτέρου νύκτου διεκπύπται. κατὰ τὸν πλατὺ μῦθον, ὡς πρὸς γὰ καὶ κατὰ τὸ πρὸς αὐτὸν πάλιν ἄλλο τὰ τῆς κνήμης
 ἐκ τῶν διαπλέκνται ὡς εἴρηται. διότι καὶ τὸ γυνὴν αὐτῆς παρὰ τὸν συγκραταφορομῆλον τῇ φλεβί νύκτου, τὰς
 10 ἀπονεμύσεις ὑποδέχεται. λοιπὸν δὲ τὸ μὲν ὀπίσω μέρος τῆς κνήμης ἰδίον ἔχει νύκτου ἀπὸ τῆς γαστροκνημίας
 διαπλέκοντος ἀποκρίζομενον. τὸ δὲ πρὸς τὸν πλατὺ μῦθον πρὸς τῆς κνήμης λαμβάνει τὸ μόριον, ὡς
 σκεψάμενος δὲ ὡς εἴρηται τὰ τὸν δόρυμαρς νύκτου σμικρὰ τὰ ὑποπολῆς, ἀναπνεύει πρὸς τὸν μηρὸν ἀπαν-
 τας μῦς, ὡς ἐμαθόν γὰρ τῷ πρὸς τὸν γράμματι. χωρίζομεν γὰρ αὐτῶν ἀπ' ἀλλήλων αἱ τῶν μεγάλων νύκτων
 διανεμύσεις φαίνονται γὰρ ὡς, φορομῆλον ἀπ' αὐτῶν αὐτῶν μεταξὺ τῶν μῦθων. καὶ τίνων καὶ τὰς ἀποφύσεις
 αὐτῶν διδάσκει τοῖς πλησιαζουσιν, ὅτι δὲ τῆς ἀρχῆς, ὡς καὶ τῶν ὑποπολῆς ἐβέβαιον. καὶ γὰρ ἐκείνη τῶν δῖα βά-
 θους ἀποκρίζονται. καὶ ποδολογῶσι καὶ αὐτοὶ πρὸς τὴν πεθεαῖν, πρὸς τὴν τῶν μῦθων μῦθον εὔρεσι. ἀλλὰ
 καὶ χωρὶς τῶν ὑποπολῆς ἐπὶ μὲν ὁρῶνται τῶν μεγάλων νύκτων αἱ ἀρχαὶ τῶν μῦθων, ὡς ἐμαθόν τῶν ἀναπνευμένων.
 εἰσὶ μὲν δὲ τρεῖς ἀρχαὶ τῶν νύκτων, ἀλλήλαις παρὰ πλῆσιν τὸ μέγεθος, ὡς πρὸς τὸν δόρυ. τετάρτη δὲ ἐπ' αὐταῖς
 ἄλλη μεγίστη διφύς, ὡς ἔρησεται ὑπόρου. τῶν τίνων τριῶν ἀρχῶν, ἡ μὲν πρὸς τὸν προοδίον μῦθον λαταχί-
 20 ζετου μόνος, ἡ δὲ ἑτέρα παρὰ φέρεται τοῖς μεγάλοις ἀρχαῖς, αὐτοῖς τε τοῖς ἀρχαῖς ἀποφύσεως ἀρχαῖς δι-
 δούσιν καὶ τοῖς ψαύσι μυσί. ψαύσι δὲ αὐτῆς ὑποκείμενος μὲν ὁ μέγιστος τὸν μηρὸν μῦς, ὑποκείμενος δὲ ὁ λεπτὸς
 καὶ σφιν ὁμ πρὸς τὸν ἀναπνευμένον τῶν πρὸς τὸν μηρὸν. ἡ δὲ λοιπὴ καὶ τρίτη τῶν νύκτων ἀρχὴ διεξέρχεται τὸ μέ-
 γα τμήμα τὸ τῆς ἡβης ὅσον, καὶ διηλονότι πρὸς λαταχίφους αὐτὸν δύο μῦς μικροὺς, γὰρ κατ' ἑτέρου μέρους ἔξωθεν
 μὲν τὸν ἑτέρου, ἔσωθεν δὲ τὸν λοιπὸν, ὡς γὰρ τῆς λινούσι τὴν κατ' ἰχίον διαρβρωσιμὴν ἡκουσας ὑπὸ τῶν ἀνατομι-
 κῶν παρὰ λείπειται. γίγεται δὲ τὸ νύκτου ὅσον διὰ πρὸς διεξέρχεται πρὸς μῦς. καὶ τῶν μῦθων αὐτῶν, τὸ μὲν
 ἑτέρου ὑποκείμενον φορομῆλον εἰς τὸν ἀπὸ τῆς ἡβης ὅσον πεφυκτὰ μῦθον, ὁ δὲ διττὸν ἐμαθόν ἀναπνεύ-
 ὅλον, διασπείρει. τὸ δὲ μείζον τε καὶ ταπεινὸν τὸν διεξέρχεται τὸ τμήμα καὶ πρὸς ἀμφὶ αὐτὸν μῦς πρὸς μικροὺς ἀπο-
 πέμπει. ταύτας οὖν τὰς τρεῖς ἀρχὰς θεασάμενος ὡς ἔποιν ὑπὸ τῶν τετάρτων ἡβης διττὸν νύκτων μεγάλων ὑπὸ τὸ
 σκέλος λαταφορομῆλον τε καὶ χωρίζομεν ἀπὸ διακτύλων ἀκρω. ἔσται δὲ καὶ αὕτη λαφὴς ἀναπνευμένων τῶν
 30 κατὰ τὰς πύλας μῦθων, ὡς ἐμαθόν γὰρ τῷ πρὸς τὸν λόγον, κατὰ τὴν ἀνατομὴν τῶν κινουμένων τῶν κατ' ἰχίον
 διαρβρωσιμ. ἀμα δὲ αὐταῖς ἀναπνευμένων αἱ κεφαλαὶ τῶν πρὸς τὸν μηρὸν μῦθων, ὡς ἐκφύει τῇ κατ' ἰχίον ἐφύ-
 ὅσον τῆς ἀρχῆς ὄντας. ὑποκείμενα γὰρ ἐκείναις φαίνεται τὰ μέγιστα νύκτων, διεκπύπτοντα πρὸς τὸν ἐκ τῶν γυν-
 ὁμ μῦθων τὸν πλατὺ ὅσον, μετὰ καὶ τῶν δὲ αὐτῶν πεφυκτῶν νύκτων λεπτῶν. ἀλλὰ ἐκείνη μὲν εἰς πρὸς τὴν
 διαρβρωσιμ ἔξωθεν ἀπαντας μῦς διασπείρειται, τὸν τε πρὸς τὸν ἀπ' αὐτῶν ὑποπολῆς. ὡς εἰς τὸ πρὸς τὴν διαρβρω-
 σιμ ἀπ' αὐτῶν, καὶ τὸν ὑπὸ αὐτῶν σαρκώδη καὶ μέγαν τε καὶ, καὶ πρὸς αὐτὸν μικροὺς, γὰρ μὲν ἐκ τῶν λαφόν-
 ὅσον φορομῆλον. ἑτέρου δὲ ἐκ τῶν πλατῶν, ὡς αἱ περὶ διττὸν φαίνεται. καὶ τρεῖς τὸν ἐπ' αὐτοῖς τὸν ἑτέρου τὸν ἀπὸ τῶν
 τῆς ἡβης ὅσον φορομῆλον ὑπὸ τὸν μέγαν φορομῆλον τῇ κατ' ἰχίον ἀναπνευμένων δὲ εἰς τὸν πρὸς τῶν λεπτῶν νύκτων. γνίστε
 δὲ καὶ πρὸς τῶν ἐκ τῶν μῦθων τετάρτων μῦθων κεφαλῶν ἀπονεμύσεις δὲ ὄντας, μετὰ ταῦτα φαίνεται τὰ μέγιστα μό-
 να νύκτων δῖα τῶν ὀπίσω μῦθων τὸν μηροῦ φορομῆλον, μεγίστων μὲν ἀπονεμύσιμ τῶν πλατῶν διδόντα μῦθον, σαρφὴ δὲ
 40 καὶ τοῖς ἄλλοις τρεῖσι. γνίστε δὲ καὶ τῶν μεγίστων, τῶν κατὰ τὸν μηρὸν. ὁ δὲ γὰρ πλατὺς μῦς, ὁ μόνον αὐτὸν πρὸς τῇ
 κεφαλῇ λατὰς οἱ ἄλλοι λαμβάνει τὸν νύκτου, ἀλλὰ καὶ μετὰ ταῦτα ἑτέρου, ἐπὶ δὲ τὸν μέγαν τὸν μηροῦ διέλθῃ τὰ
 μέγιστα νύκτων, πρὸς τὸν λόγον ἀπὸ τῶν δὲ τὸν νύκτου, καὶ τὰ διεκπύπτοντα πρὸς τὸν δόρυμα, ὡς μικρὸν ἐμπρο-
 σθεν εἴρηται. τὰ μὲν οὖν κατὰ τὸν μηρὸν ὅπως ἔχει. πρὸς δὲ τῶν κατὰ τὴν κνήμην ἐξῆς ὑποσκέπῃ, δύο μόνον πρὸς
 τὴν κνήμην νύκτων μέγιστα δῖα τῶν ὀπίσω χώρας τὸν μηροῦ λαφὴς φαίνεται, λατὰς καὶ πρὸς τὸν εἴρηται, τὸν πλα-
 τῶν ἀναπνευμένων μῦθων. κατὰ τὸν γὰρ ὅσον ψαύσι τὸν παρὰ κνήμην, κατὰ ταῦτα φέρεται, μετὰ πολλὰ. πλη-
 σίον δὲ τῇ κατὰ τὸν γόνυ διαρβρωσεως, ὁ μὲν ἑτέρος μῦς ὁ ψαύων αὐτῶν πρὸς τὰ τῆς κνήμης γυνὸς ἀποχωρεῖ. τὰ νύκτων
 δὲ ὑπὸ μόνον φέρεται τῶν πλατῶν πρὸς τὴν ἀρχὴν τῆς κνήμης ἀκινετομῆλον. καὶ ταῦτα χωρίζεται πρὸς τὸν ἀπ' ἀλ-
 λήλων. τὸ μὲν ἑτέρου τῶν λαφόντων εἰς πρὸς τὸν αὐτῆς μῦς νεμνησόμενον. τὸ δὲ ἑτέρου τὸ μείζον, εἰς πρὸς γυνὸς. ὑπο-
 βαίνει δὲ τῇ κνήμῃ, τὸ μὲν ἔξωθεν ὑπὸ αὐτῶν τὴν κεφαλὴν τῆς ποδός. τὸ δὲ ἑτέρου, ὁ πρὸς ἐφύ μείζον εἶναι κατὰ
 50 τὴν ἀρχὴν τῆς γαστροκνημίας, εἰς βάθος αὐτῆς κατὰ διττὸν μῦθον, γὰρ μετὰ τῶν δύο κεφαλῶν τῶν μεγάλων αὐτῶν
 μῦθων, ὡς ἐκφύκειται τὸν μηροῦ δῖα τὸ πρὸς τὸν γράμματος ἐμαθόν. ἀλλὰ τῶν μὲν τὸν νύκτου λείψανον ὁ μι-
 κρὸν εἰς τὰ κάτω τὸν ποδὸς ἀκινετομῆλον, τὸ δὲ ἑτέρου λεπτὰ παρὰ τὸν αὐτὸν τὸν ταρτῶν διανεμύεται. μόριον δὲ
 πρὸς αὐτὸ καὶ πρὸς τὸν ἑτέρου ἀκινετομῆλον νύκτου, τὸ δῖα τῆς γαστροκνημίας φορομῆλον, ἐγγὺς ἡδὲ τῶν κάτω πόδα-
 των τῆς κνήμης. εἰς μὲν οὖν τὸ κάτω τὸν ποδὸς γὰρ ἀκινετομῆλον νύκτου, ὁ σμικρὸν εἰς πάντας αὐτῶν τὰ μὲν νεμό-
 μενον. εἰς δὲ τῶν νύκτων λείψανον παρὰ τῶν μεγάλων, ὁ πρὸς ὀπίσω τῆς κνήμης μυστήρια ἐφύ διανεμύεται. κα-
 ταβαίνει τε πρὸς τὸ κάτω τὸν ποδὸς ἀμα τοῖς πρὸς διακτύλους αὐτῶν καμψοῖσι τῶν σφιν. ἐλθέτω δὲ ὅτι τῶν νύκτων
 τῶν μίγνυται καὶ τὸν πρὸς νύκτων μόριον. εἰς δὲ τὸ αὐτὸ τὸν ποδὸς ἀκινετομῆλον νύκτων σμικρὰ τῆς ἀρχῆς,
 λείψανον νύκτων τριῶν. γνίστε μὲν τὸν συγκραταφορομῆλον τῇ φλεβί καὶ τῇ γυνὸς μέρει τῆς κνήμης. ἑτέρου δὲ τὸ τῆς

γαστροκνημίας δ' ἐπιδοῖν ὑπὸ πολλῆς, ὅσ' ὅσον ἐμπροσθεν ἐμνημόνευσα, καὶ ἀφ' οὗδε λέγωμ' εἰς τὴν ἀρχὴν τ' γαστρο-
 κνημίας αὐτὸ μεταξὺ τῶν ἐκ τοῦ μικροῦ πεφυκότων μυῶν. ἀποφύεται δὲ τὸ μέγαλον νότον, τοτέσι κατ' αὐτὴν
 τὴν ἐμφυσίμ' ἐτόρον πινυοῖον, ὃ κατὰ τὴν γαστροκνημίας φερόμενον ἀπὸ τοῦ πρὸς ταμῆος τῇ πόρῳ μύος, ὡς
 τὸ πόρος αὐτῆς ἀφικνέται τὸ πῶς τῶ ποδὶ, καὶ ταῦτα τοῖς ἐξω μέρει τοῦ ταρβῶ, τοῖς ἡτ' αὖ μίκρος διακτύ-
 λος διασπείρεται. καὶ ἀπὸρ γὰρ τὸ πῶς φερόμενον, ὃ τῇ φλεβί συγκαταφύεται δι' ὅλου τοῦ σκέλους, εἰς οὐδὲ αὖ
 μέγαλον διακτύλον, ἐκτείνε τὰ πόρατα. μεταξὺ δὲ τότων ἄλλα δύο λείψανα θατέρου νότου τῶν μεγάλων,
 ὃ αὖ πῶς φερόμενον ἐκ τῆς κνήμης μύος ἐλεῖν διαπλέκει, ἀφικνέται κατὰ τῆς μέσης ὑπερβαίνοντα τ' ταρβῶ. τὸ μὲν οὖν
 ἐτόρον αὐτῶν ὑπὸ πολλῆς ὑπὸ τῶ δόρματι τέτακται ὅτ' ἡτ' τὴν διαρβώσιμ' ὑπερβαίνοντα σιωδίσμῳ, μόνος τῆς
 κατὰ τὸ δόρμα τοῦ ταρβῶ διασπείρομενον μοσίοις. τὸ δὲ δὴ βάθος ὑπὸ τῶ σιωδίσμῳ τοῖς ὑπερβαίνουσιν τῶ ταρ-
 σῶ μυσὶ διανέμεται πᾶσι, ὡς αὖ τῶν ὄντων ἐμαθόν τ' λοξῆς τῶν διακτύλων ἡγεῖσθαι κινήσεως, μικρὰ μὲν τῆς 10
 φλεβ' ὡς τὸ σκέλος ἡκεῖ δὴ τῶ τ' ἡκεῖ ὅς βραχὺ πινυοῖον αὐτῶ τρέφουσα, ποδὲ ὅς ὑπόρου ἐρήσεται. μία δ' ἄλ-
 λη μέγιστη φλεβ' εἰς ὅλον διανέμεται τὸ σκέλος ἐκ τῶ γνόρου αὐτῶ φερόμενη δὴ τοῦ βουβῶν. ἀρφύσεις δ' αὐτῆς
 πινῆς μὲν ἀτακτοὶ πῶς τὸ δόρμα διεξέρχονται, καὶ καλῶσι τὰς τοιαύτας φλεβὰς γνῶσι τῶν ἰατρῶν ἀποράδας. αἱ
 δ' εἰς αὖ μύς διανέμεσθαι τεταγμένῳ ἔχουσι τὴν τε γνόσιμ' καὶ τὴν θέσιμ'. ὅ μὲν δ' αὐταὶ φυλάττει τὴν
 ἰσότητά τ' μεγέθος ὡς τῶν πᾶσι, ὡς πόρ' ὅδε κατὰ τὰς χεῖρας. ἐρήσονται δ' ἡμῶν καὶ νῦν ὅσαι πλεονεξίαι ἀποφύσεις
 φαίνονται ἐκ τῆς μεγάλης φλεβῆς, ἡ τις οἶον πόρ' εἰλεχρὸς ὅσον ἀπασῶν τῶν κατὰ τὸ σκέλος. διδῶν μὲν οὖν, εἰς τὴν
 πρόσω δ' γνόρον τ' μύου φέρεται τις ἀπόφυσις, ὑπὸ πολλῆς ὑπὸ τῶ δόρματι πολυδιδῶν εἰς αὐτὸ διασπείρομενη.
 μετὰ τὴν ταύτην ἄλλα λείψαν' ἀποράδας εἰς τὸ δόρμα διανέμεται τῆς πῶς καὶ τῆς ταρβῶ. εἰτα ἡτ' μὲν τῶν μικροῦ
 ἀξιόλογος ἄλλη πρὸς πλεονεξίαν τῇ πρῶτῃ σημαίνει, πρὸς τὸν γνόρον μὲν, εἰς ὃν καὶ αὐτὴν γνῶσι μάλιστα φλεβ' ἐμ-
 φνέται. καὶ πρὸς ἄλλαι ἀποράδες μικρὰς δύο πᾶσι τῆς. καὶ μετὰ ταύτας ἀξιόλογος ἄλλη ἡτ' τοῦ γνόρου γνόρου. 20
 εἰτ' ἐφεξῆς ἄλλη διχιδῆς, ἡ ὡς ταύτην ἄλλα πλεονεξίαν ἐφεξῆς. αὐταὶ μὲν ὑπὸ πολλῆς ὑπὸ τῶ δόρματι πᾶσαι, δὴ
 βάθος δὲ ἐτόρον πινῆς ὅπως ἔχουσι. μετὰ μὲν τὸν βουβῶνα πρῶτη τῆς πῶς διανέμεται, ἡ μετὰ ταύ-
 τῶν ἄλλη δὴ βάθος μᾶλλον ἰκανῶς μεγάλην μεταξὺ φερόμενη, τῶ τε μεγίστῳ πᾶσι μύος, καὶ τῶ πῶς διανέμεται
 γνόρον, ἀφ' ἧς πολλὰ φλεβὰς εἰς ἀπασῶν γνόρον αὖ ποδὲ τῶ μύου διανέμεται. ἐφεξῆς ἡ ταύτην ποδὲ ἡς πῶς
 πορ, ὡς ὑπὸ τῶ δόρματι διασπείρεται, ἡ μετὰ ταύτην ἄλλη τις εἰς τὸν τῶ πῶς διανέμεται μέγαν μὲν ἐμφνέται, δὴ βά-
 θος διεξέρχεται πῶς τὴν ἐξω χῶραν τ' μύου. ἡ μετ' ἐκένῳ ἀξιόλογος ἄλλη, δὴ βάθος μᾶλλον εἰς τὸν μύου
 μὲν ἡ αὖ πρὸς ἀκμῆς αὐτῶ. ἡ μετὰ ταύτας ἡ πῶς φερόμενη ἡτ' τὴν τῶν ὑπὸ πολλῆς διγύσιν, ἡ τις ἡτ' τὴν γνόρον
 χῶραν τ' γνόρος μέχρι τοῦ τῶ κνήμης πόρος διεξέρχεται κατὰ χιζομένην πολυδιδῶν ὑπὸ τῶ δόρματι. πλεονεξίαν δὲ τῶ
 ἐρημνῆς ἀποφύσεις, ὅτ' ἡ αὖ ἄλλας ἀπὸ τῆς μεγάλης φλεβῆς εἰς τὴν κατὰ μέρη τ' μεγίστῳ μύος, ἡ ποδὲ τὴν διαρ-
 βώσιμ' ὅλον ἄχρι βάθος κατὰ χιζομένην. ὡς δὲ ταῖς ἐρημνῆς γνῶσι μὲν διδῶν ἡ μεγάλη φλεβ' διαχίρεται, πο- 30
 τε δὲ πῶς τοῦ χιζομένην, φλεβ' αὐτῆς ἀποφύεται κατὰ τὴν ἀρχὴν τῆς γαστροκνημίας, δὴ τῶν ὑπὸ κατὰ μέρη τῶ
 διαρβώσεως εἰς τὴν ἐκτὸς χῶραν πῶς φερόμενη. πρὸς ταύτην αὖ αὐτῇ τῇ πόρῳ διχιδῆς γιννομένη. καὶ τὸ μὲν
 ἐτόρον αὐτῆς μύος ὑπὸ πολλῆς κατὰ χιζομένην τοῖς ἐξωθεν μέρει τῶ πόρος ἄχρι τοῦ σφυρῶ. τὸ δ' ἐτόρον δὴ βάθος
 τῶν ἐξωθεν μύου γνῶσι ἀπονεμῶς διδῶν ἐκένῳ, διεξέρχεται μεταξὺ κνήμης τε καὶ πόρος πλεονεξίαν τῶ κατὰ
 πέρατος τῶ πόρος, ὡς δ' ἐκὰς τῶν πῶς πέρατι τότῳ τε δὲ τῶ πῶς φερόμενη τ' ὑπὸ πολλῆς φλεβῆς, ἡ κυρτὴ τῶ πόρ-
 ος ἀπόφυσις πῶς λαμβάνεται. φαίνεται δὲ γνῶσι μετὰ τὸ χιζομένην δίχα τὴν μεγάλῳ φλεβῶ κατὰ τὴν ἰγνῶν,
 ἐκ θατέρου τῶ μύου ἡ πῶς φερόμενη φλεβ' ἀποβλασάνουσα. ὅπως δ' αὖ χιζομένη ἡ ἔχει κατὰ αὐτὴν, ἡτε ὑπόλοιπ' ὅ-
 φλεβ' ἡ μεγάλη δίχα χιζομένη ἡτ' τὴν ἰγνῶν. καὶ πρὸς τῶ μὲν ἐτόρον μὲν τὴν γαστροκνημίας διεξελθούσα, πῶς
 τὸ ἡτ' τὰ σφυρὰ πέρατος ἀφικνέται τῶ κνήμης, καὶ τῶν ὑπὸ τῶ κατὰ τὸ ποδὸς γνῶσι δὴ δὴ τῶ μεταξὺ χῶρας
 κνήμης τε καὶ πόρος εἰς ὅσον διανέμεται. τῶ δ' ἐτόρον μέρη διεξελθούσα πῶς τὸ ἀντικνήμιον εἰς πλεονεξίαν χιζομένη φλε- 40
 βας, ἀπὸ τῶν γνῶσι πρὸς τὸν μέρη μεταξὺ κνήμης τε καὶ πόρος φερόμενης. ἡ διεξέρχεται γ' αὐτῶν τὰ πέρατα μέχρι
 τοῦ ταρβῶ τε καὶ τῶ ποδός, καὶ τῶν διακτύλων ἀκμῆς τε δὲ τῶν πρὸς ἀκμῆς ἀναμειγνύμενα. ταύτης γὰρ τοῖς
 φλεβῶς τ' πρὸς τὸ ἀντικνήμιον διεξελθούσης, καὶ χιζομένης ὡς ἐρηται ἡτ' πᾶσι τῶν μεταξὺ πόρος τε καὶ
 κνήμης, ἀξιόλογοι δύο φλεβὰς ἐγγὺς ἡκουσι τοῖς κύτοις πέρασι κνήμης τε καὶ πόρος γνῶσι μὲν τὰς ἄλλας
 πᾶσι αὐτῶν ἔχουσαι, ἡ μὲν γιννομένη γὰρ τῶν πῶς φερόμενης αἱ φλεβὰς αὐταὶ καὶ ἐκὰς τῶν πόρος τῶν πόρος. ἡ ἡ
 γνόρον τῇ κατὰ τὸ γόνυ μὲν ἀποχιδέσθαι, δὴ δὲ τῶ γνόρος μύου κατὰ γὰρ τῶ γαστροκνημίας καὶ τῶ κνήμης ὅλος ὡς
 τὸ σφυρὸν γνῶσι. ἡ δ' ἐξω τῶν ἡτ' τὸ τὸ μέρη ἐρημνῆς ἀφικνέται φλεβίμ, ἀπὸ τῶ δὴ τῶ ἐξωθεν μύου πα-
 ρὰ τὴν πόρος κατὰ τὸν γνόρος γνῶσι. ἀπὸ δὲ τῶ γνόρος μύου ἀλλήλαις ἡτ' τὰ πέρατα κνήμης τε καὶ πόρος, μὲ-
 κραὶ μὲν ἡκουσι ὡς τὸν ταρβῶν τῶ ποδός. μέγιστον δ' αὐτῶν γνῶσι κατὰ διεξέρχονται, ἡ μάλιστα ἡτ' τὴν γνόρον
 χῶραν, γνῶσι τῶ κνήμης ὅσον τὸν κύτον πέρατος, ὅφωμ τὰ κατὰ τὸ ποδὸς ἀπασῶν τρέφεται. τὸ δὲ ποδὲ τὴν πῶς
 ναμ ὅσον ἀπὸ τῶ πλεονεξίαν γνῶσι τε καὶ ἐξωθεν ἀρφύσεως γνῶσι ἀλλήλαις λαμβανόμεναι. κοινὸν γὰρ γνῶσι τὸ τῶ γ-
 νῶσι ὡς πόρ' ἡκουσι καὶ πρὸς τὸν ἐρηται, τὰ πόρατα τῶ φλεβῶν ὑπὸ μίγνυναι μὲν καὶ τοῖς ἄλλοις μέρει, μάλιστα
 δ' γνῶσι ἀκροῖς τοῦ σώματος. πρὸς δὴ δὴ πᾶσι τοιαύτα, καὶ ἐγὼ μὲν λέγω τοῖς ἐρημνῆς σιωπῶν ὡς μύου.
 τὰς γὰρ ὡς τὸν ταρβῶν ἡκούσας φλεβὰς τε καὶ νότα μέχρι τοῦ πόρος ἀναγκάσιον ἀφικνέται τῶ ποδός. διδῶν
 λαμ δ' ὅτι καὶ τῶ μὲν ἀπὸ τῶ πόρος ἐπ' αὐτὸν ἡκουσῶν τὰ πέρατα πῶς αὖ μίκρος διακτύλους ἀφικνέται.
 τῶ δ' ἀπὸ τῶ κνήμης ὡς αὖ μὲν ὡς πόρ' γὰρ καὶ τῶ ἀπὸ τῶ μεταξὺ χῶρας πόρος τε καὶ κνήμης, ὡς αὖ
 μέγιστον. ἡ μὲν ἐν δὴ τῶ βουβῶν φλεβ' ὅτῳ κατὰ χιζομένη. ἡ δὲ δὴ τῶ τῶ ἡκεῖ ὅσον μόνος τοῖς γνῶσι σῶμασι
 διανέμεται. πρὸς ταῦτα δὲ τὸ ὅσον τῶ μὲν εἰς μίκρος ὃ κατεληφῶς ὅλον τὸ τῶν μα. πέντε δ' ὑπὸ πῶς τὰ
 πρὸς τὰ

Quæ hic sequuntur, desiderabantur in Aldina æditione. Locus est libro tertio *πρὶ ἀνατομικῶν χειρῶν*, iuxta nostram æditionem pagina centesima quadragesimaoctaua, uersu quinquagesimo, cuius finis ita habet: *τὸ δὲ πρὸς τῇ πρῶνῳ ὀπιθῶν ἀπὸ τῆς πλησίον*, post quæ mox subiungenda sunt quæ hic sequuntur omnia, ac deinceps apponenda quæ in priore æditione sunt, quorum est initium, *ἔσωθῶν τε καὶ ἐξωθῶν ἀποφύσεις ὅτι μὲν αὐτὸς ἀλλήλους λαμβάνει*, usq; ad finem libri tertij. Porro ne quis forte miretur quo casu id à nobis in emendatione illius loci omissum fuerit, ac negligentiam nostram incuset, cognoscat nunquam nos desisse præter ea quæ mox initio habebamus exemplaria, alia insuper passim corrogare; unde post æditionem huius loci, nacti sumus exemplar quoddam uetustissimum, ex quo hæc ut uides reposita fuerunt. Te uero totum id boni consulere, atq; illis qui pro te ita solliciti sunt, gratiam habere quammaximam decet. Bene uale.

[illegible]

[illegible]

νδύρων, ἐὰν τε σισαπὸς τῇ μόλῳ ἐκτεμνωμῇ, ἢ ὅσῳ ἴσφακελινός. οἷδα γοῦν πῶς τ' ἂν ἀπονοίας χειρουργῶν
 τῶν, ἐπειδὴ πρότορον ποτὲ ἤν τ' ἐκτὸς χώραν τ' βραχίονος ἐκτεμνόντα μέγα μέρος μύος, ὃ δὲν ἀξίολογον ἔβλεπε
 ψεῖ καὶ λον. ὤσῳ δὲ ἀφ' ὧς ἐπιβαλόντα τὴν σμίλῳ ἐκένω τῷ τόπῳ τῇ γῆδρ πδὲ γραφῆς τ' προδίδι μύος,
 γῆδα τὸ τρίτον ὑπὸ βάλει τὸ νδύρον. ἄτε δὴ ἱπποκράτης ἐφη, τὴν αὐόητον διέχεσαν ἡσκηκῶς, μῖα κυκλοτόρῃ το
 μὴ ταχία χρυσάμενος, ὃ μόνον ἔτεμε τὸ τρίτον νδύρον, ἀλλὰ καὶ τὰ πρὸ αὐτῶ δ' ὄνο, καὶ πῶς αὐτοῖς γε τὴν ἀρτηρίαν
 τὴν φλεβὰ κατ' ἐκείνον γάρ τιν' ἔτυπον ἅμα ταῦτα πάντ' ὅσιν. γν' ἢ οὐ τ' πρᾶγμα δὲ τ' αἰμορραγίαν
 παραχθῆς, πδὲ μόνῳ ταύτῳ ἐχθρῶν, βρόχους τοῖς τιτμημένοις ἀγγείοις περιεβαλὼν, ὀλίγῳ δ' ὤσῳ ὁ χειρουργεῖς,
 ὅτε κινῇ τῇ τῇ χερὸς ἡδυνάτο, καὶ τ' φανόντων ἐκ ἡδυνάτο λατὰ τὰ πλεῖστα τῶν τ' κῶλο μερῶν, ἐκεκρωγῆ τε
 πῶς τὸν ἱατρὸν ὁ νοσῶν, αὐτῷ τότε τῷ ῥήματι χρῶμενος, γῆδρ οὐκ ἔπασσε μετ' ἡ ταλαίπωρον, ὅτως μὲν ἔν ὁ ἱατρός
 10 ἅπαν ἀρῆσιν ἐργάζατο τὸ κῶλον δὲ μῖα τῶν. ἄλλοι δ' ἄλλοι τὸ μέρος γν', ἢ δὲν τὸρον γν' χερὶ τ' σκέλει δὲ τ' τ'
 τ' νδύρων ἀγνοίαν. ἵνα πρᾶλῖται νῦν ὅσα ἤν τ' τὰς φλεβοτομίας ἐργάζοντ' κακὰ μὴ γινώσκοντες, ἀχρὶ φυλάτ
 τεαδ' ἐκαστῶ τῶν φλεβῶν τῶν γν' ἀγκῶν, πδὲ ὧν εἴρηται μοι καὶ δὲ τ' περὶ τ' τ' περὶ τῶν αὐτομῆς γε-
 γραμῆς βιβλίας. τότε γοῦν γν' ἐκα πάντων αὐατεμέδω δι' πολλὰς ἀκρείδας πειθήκία χερ. καὶ γὰρ εἰ π' ἀπά-
 νιον γν' αὐτῶν θεοῖο, τ' τ' αὐτοῖς γν' τοῖς χησίμοι. εἶδρ γοῦν ποτὲ κατὰ τῇ γῆδρ φλεβὸς τῇ γν' ἀγκῶν νδύ-
 ριον ὑπὸ κέμενον γν' πνὶ ἀνατμῇ πειθήκῃ, καὶ αὐτοῖς ἐφ' ἐτόρ κατὰ τ' ὁμοῦ γν' αὐτῇ φλεβὸς, ὡς αὐτῶς καὶ τότε γοῦν
 ἢ θία χρῆσιμος, ἐπὶ πινῶν ἱατρῶν ἐγκαλσμένων γνώμενον γέγονε, ὡς μόνον τὸ νδύρον. ἐπειδὴ καὶ μετὰ τὴν το-
 μὴν ἔδιδον τοις ἀκρείδας δὲ ἀθέτως οἱ τιμηγνῆτες γν' τῷ μήκει τ' χερὸς, γν' δὲ τῷ μετὰ ταῦτα πάντ' ἔχονα πρὶ μὲν
 τ' πᾶν ἔχονα τοῖς φλεβοτομῆσι. διηλώσας ἔν ἐγὼ τοῖς ἐγκαλσῶν ἰδιότητα, λατὰ σκῆδ' ὡς σώματος γίγνεαδ'
 ποτὲ τοιαύτῳ, ἢ λδύρῳ τ' τ' φόγος ὅς ἱατρός. ἐπέδιδον δὲ μοι πδὲ τότε οἱ ἐγκαλσῶν τοῖς ἱατροῖς, οὐ
 20 μόνον ἐτόρς ὅς ἰδόντας ὑπὸ λαλσάμενον μάρτυρας, ἀλλὰ καὶ τοῖς ἀνατμικοῖς ὑπομνήμασι καὶ ἐκαστῶ τῶν
 ἀνατεμνομένων ζώων ἐποισμένῳ, ὑπὸ δὲ ἐκαστῇ γεγραμμένῳ ὁ δὴ λδύρ ἄρτι φερόμενον ὑπὸ τῇ φλεβὸς, οἱ τὰ τῶν
 ἀνατμῶν γεγραμῆς βιβλίας, νομίζουσιν ἀπὸ τῶν ὑποκαμένων μὲν λείψανα μικρὰ διεξέρχεται πρὸς τὴν πε-
 ρικέμενον γν' αὐτοῖς δέμα. τ' δὲ ὅς ὅτως ἐχθρῶν, καθάπερ ἐβλεπε πολλὰς, ἀλλ' εἰσὶν ἰδίαι εἰζαί τ' ὑπὸ πολλῶν νδύ-
 ρων ἄς στωποδέρωντες τῷ δέματι δὲ ἀφ' ἐρσιν, ὡς κηδ' ἔν δὲ κῆρ. ἐσι γὰρ ὡς τ' πρὸ δὲ γν' ἐβλεπε χαλεπώτα-
 τον γυμνώσαι τὰ νδύρα ταῦτα, συμφυτὸς ὄντος τῷ δέματι τ' μετ' αὐτὸ ὑμῶς, ὅν χερὶ ὄντα χρὶ προσλατὰ
 πῶν τοῖς μυσίρ γν' ἀντιόρ τῇ φυσικῇ λατὰ σκῆδ' πρᾶλῶντας γν' τῶν δὲ. τῇ δὲ ἔν γν' χερὶ ὡς ὡς ὑπὸ τ' χερὸς ἐρ
 ταὶ λατὰ σκῆδ' ὡς, τῇ ἡραεῖς εἰζαί τ' τ' ἀρχῇ τ' μὲν φανοῦνταί μοι τ' εἰς τὸ δέμα δὲ ἀφ' ἐρσιν νδύρων, ὡς
 εἰς τοῖς τ' μεγάλων νδύρων ἀρχαῖς τ' εἰς ὅς μὲν δὲ ἀφ' ἐρσιν, καὶ γὰρ ἀπ' ἐκείνων πεφύκασι. μῖα ἢ ἔν ὅσιν
 30 ἢ τῶν προδίδω μὲν ἀνατμῶν κατὰ τὸν περικέμενον αὐτοῖς δέμα πᾶν φερόμενον. τ' διανεμομένων ταύτης
 τῶν τ' προδίδω μὲν, καὶ τετάρτη ταύτης ὑπὸ λδύρῳ τῶν κατὰ τὸ τῆμα τ' τ' ἡβος ὅς, ὃ γὰρ τιν' καὶ τὰ δι-
 ἐκπῆντα πρὸς τὸ δέμα νδύρα. ταύτης ἢ πᾶν μικρὸν καὶ ὄντος ἀρχονοῖ δὲ, τῶν δὲ ἄλλων ἀδεότορος. τὰ μὲν
 ὡς τῆς δὲ τῶν παχύνοντα, κατὰ δὲ τὰς εἰζαίς γν' οἱ τ' πᾶν σαφῆ. τὰ μὲν ἔν τοῖς προδίδ-
 οῖς ὑπὸ τεταμνῶν μυσίρ ὡς ὡς στωποδέρωντες ἱατροῖς τ' πρὶ κηδ' ὡς δέματος, ἀφ' ἐρσιν, αὐτὰ τὰ φαίνε
 τὴν εἰζαί ἔχοντα κατὰ τὸ μέσον τ' προδίδας χώρας. ὃ χαλεπῶς δὲ φαίνεται καὶ τὰ διὰ τ' βωδῶν ἐποχόμενα, τῶ
 λεπῶ καὶ σφῶ μὲν, τῇ γῆδρ ἀπασαν χώραν τ' μὲν καὶ τ' κνήμης δὲ ἀπλεοντα. συγκαταφέρει γὰρ τῇ φλεβὶ μὲ
 χερὶ γῆδρ χώρας τ' μὲν μικρὸν, τ' ὅν ὡς εἴρηται μόλις τ' διὰ τῶν τῆμα τ' τ' ἡβος ἐκπῆντος νδύρ δὲ
 πλέκει, τ' δὲ λοιπὸ τ' τετάρτη νδύρ τ' περὶ τὸν κῶλον ἐκπῆντος, ὅλον χερὶ τὸ ὀπίσω καὶ ἔξω τῶν κηδ' ὡς
 τὰς ἀποφύδας λαμβανῆς, πᾶν τ' πρὸς τὸ γόνατι πρᾶτος. γν' ταῦτα γὰρ ἐτόρον νδύρον διεκπῆντα κατὰ τ' πλε
 40 τὴν μὲν, ὡς περὶ γε καὶ κατὰ τὸν πῶν αὐτῶ πᾶν ἄλλο τὰ τῇ κνήμης ἐκτὸς δὲ ἀπλεον ἐρσιν. διότι καὶ τ' γῆδρ
 αὐτῶ πῶν τ' συγκαταφερόμενα τῇ φλεβὶ νδύρ ὅς ἀπονεμῶντες ὑποδέρχεται. λοιπὸν γὰρ ἢ ὅπῳ μέρος τ' κνή
 μης ἰδίῳ ἔχει νδύρον, ἀπὸ τῶν τῇ γαστροκνημίων δὲ ἀπλεοντες ἀποχρῶμενον. τὸ δὲ πρὸς τ' διαπλεοντες ὅς
 πῶν δὲ μὲν, τ' κνήμης τῇ μόλις. ἐπισκεψάμενος ἔν ὡς ἐρσιν τὰ τ' δέματος νδύρα σμικρὰ, τὰ ὑπὸ πολλῶν ἀνά
 τμῶν ὅς περὶ τὸν κῶλον ἀπασαν μὲν, ὡς ἐμαθεῖς γν' τῶν πρὸ τότε γράμματι. χωρὶς μὲν γὰρ αὐτῶν ἀπ' ἀλλή-
 λων, αἱ τῶν μεγάλων νδύρων διανεμῶν φαίνοντες, γν' ἀφ' ἐρσιν φαίνοντες ἀπασαν αὐτῶν μετὰ τ' μὲν. καὶ
 πῶν καὶ τὰς ἀποφύδας αὐτῶν διδῶσι τοῖς πλεονάζουσι μυσίρ. ὅψι δὲ τῇ ἡραεῖς ἀρχαῖς, ἄς καὶ τῶν ἐπιπολῆς
 ἐβλεπε. καὶ γὰρ ἐκείνων τῶν διὰ βάθος ἀποχρῶντες, καὶ πδὲ γν' οἱ στωποδέρωντες καὶ αὐταὶ προτεθερεμῶντες πρὸς τὴν τ' μετὰ
 νῶν μὲν ὡς περὶ. ἀλλὰ καὶ ὡς περὶ ἐπιπολ

ἰβλ
 πλσ
 ριπ
 εις τ
 τριπ
 ος α
 εις ο
 γυδ
 10 εις
 φλε
 κς, τ
 εν μ
 πλ
 λαση
 μιν
 μιν
 κρη
 συ δι
 10 θυρο
 γαρ

[illegible]

149
 πρῶτα τοι μείσου μύτος, ὃ παρὰ πέφυκε τρίτος ὁ ἐκ τῆς συμβολῆς τῆς ἐλπίδος ὅς ἐστι ἐκφυγέμενος εἰς ἀποφύγην.
 ὁ μὲν οὖν μικρὸς ὅλος ὑπὸ τῆς φλεβὸς ἐλπίδος τρεφεῖται. τοι δὲ μέγιστος μόρος οὐ πολὺ. τοι δ' ἐκ τῆς συμβολῆς συμφο-
 ρῆς, πλείους. εἰς γὰρ τὰ κάτω μόρῃ τοι μύτος τῶν καὶ φλέβων ἄλλων, καὶ νύδρον ἐτόρον ἐμφύεται. τὰ γὰρ μὲν ὁφθαλμοὶ
 ἐλπίδος καὶ μύτος γινώσκον τῶν φλεβῶν, ὅτι τὰν τὸν ἡνὶ πῶς τοῖς ἀπὸ μὲν τῆς μεγάλης, ἐμπεφυκόσι δὲ τοῖς πρῶ-
 τοις τοι μείσου μύτος. εἰς ταῦτα δὲ διασπόμενοι ἀρτηρίαι μείσιν εἰς βεβῶνος, ἐμφύεται τῶν σκέλει καὶ τῶν αὐτῶν
 τῶν μεγάλῃ φλεβί, καὶ τοῖς ἐκ τοῖς καὶ μείσιν αἰδοῦν τῶν γινώσκον τῶν αὐτῶν τῶν κίνησι ἐν ἐκείνῃς ὡς ἀλλὰ
 οὐ διακτύλεις. φέρεται δὲ ἀμφοτέρω τὰ ἀρχαῖα εἰς τὴν γινώσκον χώρας τοι μὲν ὑπὸ κέμναι κατὰ αὐτὴν τοι σὺν μύτος,
 εἰς ὃν ὡσπὲρ καὶ οὐδὲν ἄλλος ἀπαντας οὐδὲν τὸν μὲν ἀρτηρίας ἐλπίδος καὶ τῶν αἰδοῦν τῶν αὐτῶν τῶν κίνησι ἐν ἐκείνῃς ὡς ἀλλὰ
 γινώσκον. ἀλλ' ὡσπὲρ ὑπὸ τῆς φλεβῶς, ὅταν καὶ ὑπὸ τῆς σκέλει. ταῖς δὲ οὐδὲν μύτος ἐκφυγέμενος ἀρτηρίας σωματικῶν φλε-
 βῶν, τῶν δὲ ὑπὸ πολλῆς φλεβῶν ἀρτηρίας σωματικῶν αἰδοῦν, ἀλλ' αἰεὶ εἰς τοι βάθος ὑπὸ οὐδὲν μύτος ἡκούσι. ὅσας οὖν
 10 φλεβῶν γινώσκον τῶν μὲν καὶ τῆς κνήμῃ ἐφ' ἧς βάθος εἰς οὐδὲν μύτος κατακρίξει, ταῦτα ἀπάσας ἀρτηρίας πᾶ-
 ρει, τῶν δὲ ὑπὸ πολλῆς, ὅδε μὲν. διὰ τοῦτο δὲ οὐδὲν καὶ τοι τῶν διστάτοις μὲν διακτύλεις φαίνεται σφυγμῶν γινώσκον σκέλει,
 ὅτι μὴ καὶ τὸν ταρσὸν οὐδὲν τοι οὐδὲν ταρσὸν διακτύλεις μετὰ τὸν μείσου. ἀπὸ μὲν οὖν ἐλπίδος γινώσκον κέμναι ἀρτηρίας
 πολλαῖς, ὅταν μὴ διωκόμεναι ἀφ' αὐτῶν ἐλπίδος καὶ τὸν καρπὸν. εἰσι δὲ καὶ ἄλλαι καὶ τὸν ταρσὸν καὶ τὸν πόδα ἀρτηρίας
 διασπόμεναι πολλαῖς ὑπὸ τῶν ἐκ τοῦ σφυγμοῦ, ὅταν εἰς τὸ μέγεθος ἀρτῆ. καὶ δὲ τὸν καρπὸν ἐκφυγέμενος, ὅδε
 μὲν ἐφ' ἧς ἀρτηρίας εὐερίσκει, διότι μὲν οὐδὲν γινώσκον μὲν οὐδὲν. γινώσκον γὰρ τοι τῶν ἐκφυγέμενων τῶν ταρσῶν
 μὲν τῶν μικρῶν, καὶ ἀρτίως εἰσπορ ἀρτηρίας εἰς αὐτὰς διανέμεται, καθάπερ γὰρ καὶ τῶν κάτω τοι ποδὸς γινώσκον μὲν
 ἀρτηρίας σμικρὰ φαίνεται συγκαταφορμῶν τῆς προφορμῆς φλεβί, πρὸς τὸν χεῖρα ἀφ' ἐκείνῃς οὐδὲν. καταβαίνου-
 σιν δὲ εἰς αὐτὴν εἰς τῆς μετὰ τὴν χώρας πόρον τῆς καὶ πᾶν. πόρι δὲ τῆς εἰς τοι ἐλπίδος ὅς ἐστι τῆς καλῆς
 20 θυροφθῆς οὐδὲν τὸν μὲν ἡκούσις ἀρτηρίας, ἀπὸ τῆς φλεβῶς εἰσπορ ὀλίγον ἐκφυγέμενος, ἀκκωγῆς νόμιζε. τοῖς
 γὰρ αὐτοῖς μύτοις τοῖς τρεῖσι ὡσαύτως ἐκείνη διανέμεται.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΑΝΑΤΟΜΙΚΩΝ ΕΓΧΕΙΡΗ-
ΣΕΩΝ ΒΙΒΛΙΟΝ ΤΕΤΑΡΤΟΝ.

[illegible]

[illegible]

πλαγίω ἐλκόμενα νόσων, ὅσοι ἀπολύσει τὸ μήκος, τοσοῦτον εἰς πᾶχος ὑπὸ διδύασιν. ὥσπερ οὖν εἰ δυνό δια-
κτύλως ποδὲς αὐτοῖς ἐκ τῶν πλαγίων μερῶν ἐκατέρωθεν γὰρ, τούτοις θλίβωι σιμῆγες εἰς ὀλίγον αὐτὰ, τοσοῦτον
αὐτοῖς ὕψος τε καὶ πᾶχος ἐπηγέρσας, ὅσοι τὸ πλάτους ἀφῆρου σφίγγων ἐκατέρωθεν, οὕτως ἡ τάσις τῶν μυῶν,
ἐκ τῆς ὑπὸ ταύαντίας καὶ γὰρ χρόνον ὀλίγης εἰς τὸ μέσον ὑπὸ αὐτῶν τὰ πόδια συμβαλλούσης αὐτοῖς πᾶσι τῇ συ-
σπλύνει οὐσίᾳ οὐκ ὀλίγον. ἡ γὰρ τοιαύτη πᾶσα καὶ κινεῖται ῥαδίως, καὶ πληροῦται. συνελλεῖται μὲν κινεῖται
νῆ, εἰς ὅσον δὲ αἵρεται πληρομένη, λέγεται δὲ ὑπὸ πλεον ὑπερ αὐτῆς γὰρ τῇ ἀπόρῳ κινήσει πραγματεία.
ὥσπερ δὲ τοῖς τὰ νόσων παρὰ τὴν κάτω γῆνους, οὕτω τοῖς αὐῶ χεῖλεσι παρὰ τοῖς αὐῶ χωρηγείῃσι, διεξερχό-
μενα καὶ ταῦτα εἰς λεπτῶν τμημάτων ὑπὸ πᾶν τῶν ζώων, εἰ δὲ μὴ φανείη ποτὲ τὰ τμήματα τῶν ὁμοειδῶν τῇ
μείζον ἀνατέμνω, εὐρήσεις αὐτὰ καλῶ δὲ ὁμοειδῆ νῦν ἵππου ἵππῳ, καὶ τῷ θήκῳ τῷ θήκῳ, καὶ κύνι καὶ κύνι. διαφέ-
ρει δὲ οὐδὲν οὐδὲ ἡ ὁμογενὴ ποτε πρὸς ἀγορεύσεις αὐτὰ, κινεῖται δὲ καὶ ταῦτα τοῖς κάτω παρὰ πλεονίᾳ, ἀνα- 10
σπώμενα μὲν ἀπὸ τῶν ἐκμελῶν νόσων, ἰδίους δὲ πῖνας μὲν λεπτῶν τῶν αὐῶ χεῖλῳ κινουμένων, εἰς δὲ τὰ πλά-
για τῶν εἰς ταῦτα καθηκούσας ἴσι τῶν πλατέων μερῶν ἐλκόμενα. σιμῆγόμενα δὲ εἰς ἐκαστὴν εἰς τῶν ἀντιμετε-
κόμενων ἰνῶν, ὅφει γὰρ γινώσκων ὑπὸ τῶν μεγάλων ζώων γνῖας μὲν αὐτῶν εἰς τὰς ἀρχὰς ἰόντας τῶν χεῖλῳ ἀντιθε-
τε παυομένων, γνῖας δὲ ἀντιμετεκόμενας ἀλλήλαις, γὰρ δὲ τῶ τὰ χεῖλη γυμνοῦν, καὶ τὰ κάτω τῶν μασητήρων ἐπὶ
χούμενα νόσων, πρὸς τὰ δὲ ἄχρη τῶν πλαγίων μερῶν ἐκατέρωθεν χεῖλους ἐκλαβεῖ βρόχοις, ὅπως καὶ τούτων αὐτοῖς
ὑπὸ σκέψιν τὰς ἀρχὰς, ἀκρεβῆς δὲ κατὰ σκέψιν τὸν ὁρθὸν ὁρθὸς ἢ οὐκ ὁρθὸς, γνῖαι τῶν ἀνατομικῶν ὑπὸ διουίῳ εἰρή-
κασιν μὲν ἐκατέρωθεν τῶν χεῖλῳ κινεῖται λοξῶν ἐκατέρωθεν ἐμβαλλόντων αὐτοῖς, ἐκ μὲν τῶν ὑπερκειμένων εἰς τὸ
αὐῶ χεῖλος, ἐκ δὲ τῶν ὑποκειμένων εἰς τὸ κάτω, ἢ βέλτιον ὅτι ὁλοῦς ἐκατέρωθεν λέγειν μὴ εἶναι διεκταμένον, βο-
θούμενον ὑπὸ τῶν ἰνῶν μὲν, αὐτὸ μὲν τοῖς κινουμέναις τὰ τῶν ἐνὸς πρὸς ἑνὶ σαφῶς ἀποφαίνεσθαι καὶ μὲν εἶναι
ποιοῦντος τὴν φύσιν, οἷον πόρ καὶ τὸν πλατὺν μὲν, ὅφει εὐρομν. ὑποκινεῖται γὰρ καὶ τὰ τῶν διεκτασιν 20
φύσιν ἰνῶν, ὅφει κινεῖται. ἐπὶ δὲ μᾶλλον ὑπὸ τῶ κατὰ τὸ μέτωπον διεκτασιν ἢ τοιαύτη φύσις ὅτι. σιμῆ-
γεται μὲν τοῖς πρὸς ἑνὶ πρὸς τὸ αὐῶ χεῖλος συμφύσει, μετὰ ἰδίῳ πρὸς ὅσον ὑποροῦντα μὲν. ἀναβαί-
νειν οὖν καὶ κατὰ βραχὺ μέχρι τὸ μήλου καλουμένου ποδαιοῦντα τὸ δέμα παρὰ τῶν γνῖαι σιμῆγεται. πρὸ
ξαντὶ γὰρ σοὶ ὅσον καὶ οἱ μασητήρες μὲν ὁφθῆσονται σαφῶς ὑπὸ ταμῶν αὐτοῖς τῶν νόσων, ἀπὸς τὰς γνῖαι
θους τελευτῶν. καὶ ταῦτ' οὖν αὐτὰ τὰ νόσων πρὸς ἀνατέμνειν αὐτοῖς μασητήρας ἀγνῖστοις ἀνατέμνειν ἀπὸ τῶν
ὑποκειμένων ἄχρη τῶν αὐτῶν ἀρχῆς ὁπίσω τῶν τῶν ταμῶν γνῖαι. γνῖαι τῶν κατὰ τῶν αὐτῶν μεμνησὸ θεάσα-
σθαι κατὰ τῶν ἀνατέμνειν τῶ κεφαλῆς, ὅφει ἐκπέφυκε. πρὸς πόρον δὲ ἐπὶ τῶ μασητήρας εἰλε καὶ αὐτὸς γνῖαι
τῶ γῆνους γνῖαι σῶματι καὶ αὐτὸς κροτᾷ τῶν. αὐτὰ γὰρ αἱ τῶν συζυγίαι τῶν μὲν κινουσι τῶν γῆνους, ἀνασπῶν
τῶν μὲν οἱ κροτᾷ τῶν σιμῆγεται τῶν γνῖαι, εἰς δὲ τὰ πλάγια ποδαιοῦντα οἱ μασητήρες. ἐκαστὸν δὲ αὐτῶν ἀνατέμ-
νειν ὅφει καὶ τῶν μασητήρων μὲν τέμνει τὰς κατὰ πεφυκῆς ἵνας ἐκ τῶν γῆνους εἰς τῶν κάτω, μὴ πᾶσας 30
ἅμα χαρὶν τῶ κατὰ μαθεῖν ὅπως ἀλλήλαις ἐπαλλάττονται. πρῶτος οὖν ἀποτέμνειν αὐτῶν τὰς ὑπὸ πλεονίᾳ, εἰ
ἀγνῖστοι κατὰ σπῆρ, ἀνασπᾶ, καὶ ἀνατέμνει, καὶ ἀνατέμνει μέχρι τῶν γῆνους, ὅφει ἐκπέφυκασιν, ἀχρὶς αὐ-
τῶν τὰς ὑποκειμένας ἀχρὶς, διαφεύρουσαν ἐχούσας τῶν θέσιν. ἐπαλλάττονται γὰρ ὡς εἴρηται πρὸς ἀλλήλας, καὶ
οὐκ ὁρθῶς φέρονται κατὰ, διότι μὴ μόνον ἀνατέμνειν τε καὶ πρὸς γινώσκαι τῶν γῆνους τῶν κάτω μασητήρων
τῶν ζώων ἐχρὶ, ἀλλὰ καὶ λοξῶν ἀτρεμα, ποτὲ μὲν εἰς τὰ πρὸς ὡ, ποτὲ δὲ εἰς τὴν πίσω φέρεσθαι. τῶν γὰρ τῶ
γνῖαι εἰς τὸ μασηθῆναι διόμειδα. διὸ τοῖνυν εἰσὶ μὲν ἐκατέρωθεν τῶν μασητήρων ἀπὸ κεφαλῆς ἰδίας εἰς κοι-
νὴν τελευτῶν ἰόντες. ἢ μὲν οὖν τελευτῶν τῶν μὲν ὑπὸ τῶ κατὰ γῆνους ὅφει, ἐπειδὴ ταῦτ' αὐτῶν εἰλε κινεῖσθαι. τῶ
δὲ κεφαλῶν, ἢ μὲν ἐπὶ κατὰ τὸ μήλον καλούμενον, ἐχρὶ καὶ νόσων φανείη σοι, σιμῆγεται μὲν ῥωμαλῶ συ-
ναπτομένης τῶ σαρκωδὲ οὐσίᾳ. ἢ δὲ ἐπὶ κατὰ ὅλον τὸ ζύγωμα δὲ ἡ κινεῖται νόσων φανείη. πρὸς ὡ μὲν ἀτρεμα
λοξῶν ἢ πρὸς τῶν γῆνους ἀνασπῶσθαι, τῶ δὲ γνῖαι γνῖαι κινήσεως ἢ διὸ τῶ γινώσκαι. τούτῳ γὰρ ὅφει 40
σῶ τῶν γῆνους ἀπάγειν πεφυκῆν, ὅσοι εἰς τὸν προδόν ἢ πρὸς τῶ. καὶ μὲν τῶν γνῖαι τῶν κινεῖται σοὶ τῶ κεφαλῶν ἐκατέ-
ραν γνῖαι μερὶ σαφῶς ἢ τῶ κατὰ γῆνους ὁφθῆσεται κινήσει, ὅπως δὲ καὶ ὅφει πρὸς τῶ ἢ μοι πρὸς τῶ τῶ νοῦν. ὁ γὰρ
τῶ λόγος ὁ μὲν γνῖαι κινήσεσθαι κοινὸς ἀπάσης δὲ ἀνατομικῆς ἐγχειρίσεως, γνῖαι τῶν κινήσει τῶ ζῶν κινήσει ἐπισκο-
ποῦμεθα μορίου. καὶ τῶν ἀνατέμνειν ἀπάσης τὰς σῶμας ἐκείνων τῶν ὅσων ὑπερ ὡν αὐτὸ σκέψιν ἐκάστω γινῶ-
ται μόνους φυλάττοντας αὐτὸς κινουμέναις αὐτὰ μὲν. ἀνατέμνοντας δὲ καὶ τῶν ὅσων ἀχρὶ τῶν ὁρθῶν κεφαλῶν. ἀπὸ τῶ
μὲν μὲν ἐκείνας ἀπὸ τῶν ὅσων, ὡν ἐκπέφυκασιν αὐτῶν δὲ μετὰ κινήσει μὲν αὐτὰς ἐφέλκεσθαι τένοντα κατὰ τῶ
δὲ ἀρχῆς ἐκείνῳ θέσιν. γνῖαι γὰρ τῶ καλῶς ὅφει πρὸς τῶ, ὁφθῆσονται σοὶ τῶν ὅσων αὐτὸ κινήσει, αἱς ἰστέροις μὲν εἰς
πεφυκῆσιν. οὕτως οὖν καὶ τῶ κατὰ γῆνους ἀφελῆναι ἀπαντὰ τὰ περὶ σῶματα, καὶ γυμνῶ ἀκρεβῆς ὁ-
γασάμενον ἐπισκέψασθαι τὰς κινήσεις ἐκατέρωθεν τῶν μασητήρων μὲν, αἱ κινουσι αὐτῶν ἐπὶ δὲ μᾶλλον γνῖαι
γῶς αὐτὰς θεάσει, μὴ μόνον τᾶλλα σύμπαντα ποδαιοῦντα τῶ γῆνους, καὶ μᾶλλον ὅσα κατὰ τῶν ἐκπέφυκῆν, ἀλλὰ καὶ 50
αὐτὸς κροτᾷ τῶν αὐτῶν, οὗς γνῖαι μὲν σοὶ καὶ μετὰ αὐτῶν μασητήρας ἀνατέμνειν. γνῖαι δὲ καὶ πρὸς ταῦτα. ἐκα-
τέρωθεν δὲ ἀναγκαῖον ἐκκῶσαι τὸ καλούμενον ζύγωμα. τούτου γὰρ ἀρθρῶν γνῖαι γῶς ὁ κροτᾷ τῶν ὅλος φαίνε-
ται διὸ δὲ τῶ τῶν τένοντος ἐμφυόμενος τῶ κορώνῳ τῶ γῆνους, ὅφει καὶ τῶν κοινῶν τῶν τῶν μὲν ἀρθρῶν
τῶν ζύγωματ' ὅφει. λέγω δὲ τῶν μὲν τῶν μασητήρων καὶ τῶ κροτᾷ τῶν. καὶ πρὸς τῶν τῶν κατὰ κεκερυ-
μῆνον μὲν γνῖαι γνῖαι αὐτῶν τῶ σῶματι. σιμῆγεται δὲ ἀκρεβῆς ἵνῳ τῶ κροτᾷ τῶν. συμπεφυκῆ μὲν οὖν καὶ ὁ μα-
σητῆρ' αὐτῶν κροτᾷ τῶν δὲ ὀλίγων μερῶν, ὁ δὲ γε κατὰ κεκερυμῆνος γνῖαι γνῖαι τῶ σῶματι εἰς πολλὰ ἰκανῶς,
ὥστε καὶ μέρος αὐτῶν εἶπ' ἵνα τῶ κροτᾷ τῶν, μὴ δὲ καὶ ἡμαρτηκῶν. ποδαιοῦντα γὰρ ὁ κροτᾷ τῶν μὲν
ὅλον γνῖαι κινῶν τὸ κορὸν τῶ γῆνους γνῖαι, τῶ δὲ τῶν μὲν τῶν κεφαλῶν μὲν ἔχον τῶ κατὰ τῶν πρὸς γινώσκαις ἐκ-
φύσει

φύσεις τῶν κεφαλῶν ὅσων, καὶ τὸ κάτω δὲ πόδας ὑποβάλλοντες πλατέσι τὸ κάτω γένους, γὰρ δὴ καὶ ἡ χώρα τῆς ὁδοῦ
 ἀπὸ τοῦ κοίτης τὴν ὑποβάσειος γὰρ καὶ τὸν γένους ὑποβάσειος. κατὰ μὲν τοὺς τῶν κεφαλῶν αὐτῶν μεγίστη κοιλότης ἐστὶν ποδὶ
 τῶν ποδῶν ὁμοίως ἐκφύσεις τῶν ὁδῶν τὸ κεφαλῶν, ἀλλὰ τὸν πορὶ μὲν οὐχ οἶον τε θεῶσιν αὐτῶν μὲν, πρὶν ἀπὸ
 λύναι τὴν γένου, ἢ τοὺς κεφαλῶν κατὰ τὴν διαφύσεις, ἢ χρίσαντα τὸ κάτω πόδας, γὰρ δὴ σύμφυσις ὁδοῦ ἐκ
 πόρου τῶν πόρων αὐτῆς, ὁ ποταμὸς δὲ δι' ἰκανῶς ὁδοῦ, καὶ μόνον αὐτὸ ἐκφύσεις τὸ ζυγῶμα. λέγει μὲν οὖν καὶ ὁ
 ἱπποκράτης ὡς ἡ κάτω γένους ἐκ διουὶ ὁδοῦ σύγκηται συμπεφυκὼν ἀλλήλοις κατὰ τὸ κάτω πόδας. εἴρηται
 δὲ καὶ τοῖς ἄλλοις ἀπασιν ὅσοι γὰρ ἀκριβῶς ἐξηγήσαντο τῶν ὁδῶν φύσιν. οὐ μὲν γὰρ γὰρ ὡς ὑπὸ τῶν ποδῶν ἀπασιν
 τῶν δὲ δειξάμεν τὴν σύμφυτον, οἱ πλεῖστοι γὰρ αὐτῶν, γὰρ ὅσοι ἔχουσιν οἱ πόδας οἱ κατὰ τὸν γένου, ἐστὶν δὲ καὶ κείνοις τοῖς ζώοις ἐκ
 10 σος τῶν ἐρημιῶν τριῶν μὲν, οἱ δὲ ὀλίγοι ἐμπέφυγον εἴρηται. πᾶσι γὰρ ὑποάρχουσιν τοῖς περὶ γεγραμμένοις γένεσι
 τῶν ζώων οἱ τρεῖς οὗτοι μὲν γὰρ αὐτῆς γένεσις γινώσκοντες. ἀπὸ μὲν ἐκείνου τῶν ἄλλων, ὁ μακροτέρως δὲ
 δι' ἡμέρας, ὡς ἐπὶ οὐδὲν δυπετῶς ἡ κάτω γένους λύνεται, τὴν γυμνασίαν καὶ πρότερον ποιεῖται. καὶ περὶ τῶν
 ὑπὸ τῶν ποδῶν μεταβαίνειν. εἰ δὲ καὶ ἐξ ἀρχῆς ἐπ' αὐτῶν γυμνασθεῖται βούλοιο, δι' ἐκκοπῆν λύσεις τὴν γένου,
 γὰρ δὴ μάλιστα δὲ ἐκ αὐτῆς ὁδοῦ τῆς προτέρως γὰρ τὸ νοῦν, τὸ τῶν κάτω πόδας τὸ γένους, αὐτῶν τε τῆς συμβολῆς
 τῶν προδίων ὁδόντων δὲ καὶ ἄλλοις τοῖς ἀκριβῶς οὕτω διακρίναι αὐτῶν, ἐκκοπῆν αὐτῶν ἀπὸ ἀλλήλων, ὑποχρεῖται τῶν
 χώρας τῶν ποδῶν ὁδόντων. ἐπειδὴ δὲ χρίσας ἀπαγάγῃς ἐκείνου αὐτῆς τῶν πόρων ἀπὸ ἀλλήλων, ὑποχρεῖται τῶν
 καὶ ταῦτα κατὰ κεφαλῶν τὸν τρίτον μὲν εἰς τὸ πλάτυν τὸ κάτω γένους ἐμφυόμενον ἐκ τῶν γένων αὐτῆς πόρων, ὅφει
 20 δι' ὑπογῶς αὐτῶν ἀποδίδας τὸν ἐμφυόμενον χιτῶνα πᾶσι τοῖς κατὰ τὸ σῶμα χωρίοις. ἀκολουθεῖ δὲ γὰρ τὸ
 θῶν ἡ δὴ ταῦς ὁδοῦ αὐτῶν, τὴν κεφαλῶν ἀκριβῶς κατὰ τὴν μὲν ἐκπεφυκῆν, ὡς λέλεκται τῶν κοιλοτήτων τῶν
 30 κεφαλῶν, ὡς γένους αὐτῶν ἐκφύσεις. ἐπεὶ τῶν τοῖς μακροτέρως ὡς εἴρηται προπαρὰ σῶμα αὐτῶν
 νοῖς, ἐπειδὴ καὶ ὡς ποταμὸς ὁδὸν γυμνασθεῖς ἀποτίμῃς, ὡς μετὰ μὲν προτέρως ἀπὸ τῶν ποδῶν αὐτῶν
 γένου, γὰρ δὴ οἱ θεῶσιν σαφῶς ὅπως κινουσί τὴν αὐτῶν. εἰ δὲ ἐξ ἀρχῆς ὁδοῦ πρὶν καὶ τοῖς ἐγγεγραμμένοις, ὡς
 ὑποταμὸς ἐθέλει ἀνατέμνειν, ἐκκοπῆν ἢ καὶ πρότερον τὸ ζυγῶμα, γυμνασθεῖται δὲ οὕτω τὸν μὲν τῶν πόρων
 μακρὸς ἅμα καὶ τὸν ὑποβάσειος, ἐπισκέπτεται τῶν ἵνας, ὅπως ἐκ πολλῶν ἀρχόντων χωρίων, ὑπὸ μίαν ἀπασιν ἀπὸ
 40 δονοῖν, οἱ αὖτε πόρρον αὐτῶν τὸν ἐρημιῶν κινουσι. καὶ μετὰ ταῦτα συμπίπτει ἀκριβῶς τῶν κεφαλῶν,
 εἴτα λαβόμενον αὐτῶν, ἀνατέμνειν ἰσχυρῶς, ὁφθῆσεται γὰρ οἱ ἡ κάτω γένους ἀκολουθεῖ, καὶ κλειόμενον τὸ σῶ
 μα. διότι οὐδὲν αὐτῶν ταῦς ὁδοῦ χρίσιν, εἴτ' ἀνασπῶν αὐτῶν αὐτῶν τὸν ποταμὸν μὲν ὑπὸ τῶν φανῶναι σιωπο
 μὲν τε πάλιν αὐτῶν τὴν γένου, καὶ κλειόμενον αὐτῶν τὸ σῶμα. θεωρηθέντων δὲ τούτων, ἐκτέμνειν αὐτῶν ὅλον
 ἀπὸ τῶν φανῶναι τὸν γένου καὶ τὸ σῶμα μὲν συμφύομενον αὐτῶν κατὰ πολλὰ. φανήσεται οἱ δὲ πρὶν ἐκτέμ
 50 νῆν καὶ ὁ μακροτέρως αὐτῶν κατὰ ὀλίγα συμφύομενος, ὅρ καὶ αὐτῶν ὅλον ἀνατέμνειν ἡ δὴ βελτίον, ἢ ἀκριβέστερον ἰδῆς
 τὸν γένου. ὁφθῆσεται δὲ οὗτος ἀκριβῶς αὐτῶν τὸν λυθῶναι τὴν γένου. λύνει οὐδὲν αὐτῶν ἡ τοὶ κατὰ τὴν διαφύσεις
 οἱ, ἢ τῶν σύμφυτον, ὡς τε ἐκτραπέσθαι ὁδοῦ τὸν γένου. εἰ δὲ καὶ κατὰ ἅμφω λύσεις ἅμα σαφές ἐστιν ἐπὶ
 60 δειξάμεν τὴν θεῶν. ὁ δὲ κινῶν δὲ ὅτι, κατὰ τὸν τῶν μὲν, ἢ μὲν ἀρχὴ κατὰ τὸν κεφαλῶν ὁδοῦ, ἢ τὸν ποδῶν δὲ τῶν
 τὸν κεφαλῶν δὲ ἐμπέφυκε κατὰ τῶν ποδῶν τοῖς ποταμοῖς ὁδοῦς κοιλότητας. ἐκφύσεις οὐδὲν ὅλον ἡ δὴ καὶ ὁδοῦ
 τὸν μὲν ἅμα τῶν κεφαλῶν γένους ἡμίσει μέρει, σιωπῶνται διωκῆναι ὡς ἀπασιν τῶν τῶν σῶμα μόρια. πρῶτα
 μὲν τὰ πόδια τοῖς φανῶν οὐλα, μετὰ δὲ ταῦτα τὰ γὰρ φανῶν καὶ ὡς ὁδοῦ αὐτῶν. ἀλλ' ἐπεὶ οὐδὲν μὲν προῦκει
 70 το θεῶσιν προτέρως, ἐπὶ κείνους ἵωμεν, ἀρξάμενοι πάλιν ἀπὸ τῶν ποδῶν τὸν ὁφθαλμόν. ὡς μὲν οὐδὲν τὰ βλά
 φακα καὶ τῶν πόρων γένους μορίων εἰς αὐτῶν πόρων ἀπόρων κινήσεων ἀνεβαλόμενον λογισμούς. ὡς δὲ τῶν γένου
 80 τῶν γένους τῶν ὁφθαλμῶν ἀνατέμνειν, ἢ τοὶ γὰρ καὶ κινῶν πρότερον ἐκφύσεις τὰ πόδια κλειόμενα αὐτῶν, ἢ ὅλος ἐκ
 τέμνων ὡς ὁφθαλμῶν, ὅ μὲν δὲ ἀνατέμνειν ἀναγκασίον δὲ πρὶν ὁφθαλμόν, ἀφθονίαν παμπόλλην ἔχοντα
 90 δι' αὐτῆς ἀνατομῆς ὑπὸ τῶν μεζόνων ζώων. ἀναβεβλήθω δι' αὐτοῦ καὶ πόρρον τῶν κατὰ τῶν δειξάμεν ἡμίσει τῶν
 γένους πρὸς γένους, γὰρ οἱ μέλλομεν ἀνατέμνειν τῶν λόγων τὰ τῶν μορία τὸ ζῶον, καὶ καὶ χωρὶς τῶν ἄλλων ζώων
 αὐτὰ καὶ αὐτὰ διασκεψάμεν διωκῆναι ὡς, ἀνατεμνόμενους ὅλον τὸ σῶμα ἐκφύσεις, ὁφθαλμόν, γλῶτταν, λάρ
 100 ρυγγα, πονδύμονα, καρδίαν, ἡπαρ, σπλῆν, νεφρῶς, μήτραν, κύστιν, ὅρχεις, γόνιμα, κοιλίαν, γὰρ τῶν δὲ πόρων
 χῆς πρὸς τῶν δειξάμεν. ὅσοι μεγάλοι τὸ μὲν εἰς σιωπῶνται μορία μορίοις, οὐκ αὐτῶν πόρρον ἐκφύσεις καὶ γὰρ
 110 μορίων. τὸ γὰρ τῶν μὲν μὲν τῶν φύσιν, ὅδε γὰρ δὴ διωκῆναι αὐτῶν τῶν πᾶσι ζῶων καὶ ταλιπόντες ἐν αὐτῶν ὁφθαλ
 μῶν, ἀφθονίαν ἡ δὴ τῶν λόγων, τὸ πόρρον τῶν μετῶπον μὲν δειξάμεν. λέλεκται δὲ καὶ πρὸς τῶν γένου ὡς τῶν γένου
 120 ὑποτέτακται τῶν δειξάμεν πλατῆς μὲν συμφύσεις αὐτῶν, ἢ βραχὺ δὲ ἀπολεπῶν μορίων ὅφει ὡς τῶν γένου, ἢ ἄλλοι τὸ κε
 50 φαλῆς ἀποτέμνειν. ἀποδίδοντες δὲ οἱ τὸν σῶμα δειξάμεν τὸ κεφαλῶν, ὁφθῆσονται ἡ δὴ ὑπογῶφαι μὲν ἀμφὶ
 τὸ οὐδὲν, ὡς ὑπὸ τῶν ἄλλων ζώων ὅχι ὑπογῶφαι μόνον, ἀλλὰ καὶ τῶν πλεόντων θεῶσιν μὲν. ἐπεὶ βίνω ἀφθονίαν τῶν τῶν
 130 ξαντὶ τὸ πρὶν τῶν κεφαλῶν δειξάμεν ἀπασιν, ἀφθονίαν δὲ ἡ δὴ καὶ τὸν τῶν τῶν σῶμα μὲν, ἢ καὶ γένους ὡς ἰσχυρῶς
 καὶ πλατῆς μὲν. καὶ οὐδὲν αὐτῶν προτέρως ἢ ἀνατέμνειν ὅτι τῶν κεφαλῶν σιωπῶνται μὲν, ἐφεξῆς δὲ αὐτῶν ὡς τῶν
 140 τῶν γένου. ἐπεὶ δὲ ἀφθονίαν τῶν πόρων τῶν ἀρχῆς τῶν μὲν τῶν δειξάμεν τῶν πρὸς τῶν γένου ὡς αὐτῶν σύμφυτον ὡς
 αὐτῶν ἐπὶ τῶν καλῶν. ποτὲ ἢ συμφύσεις λέγων αὐτῶν τῶν δειξάμεν, ποτὲ δὲ ἐκφύσεις τῶν δειξάμεν, ποτὲ δὲ εἰς τῶν καλῶν
 150 δειξάμεν, ποτὲ δὲ ἐκφύσεις τῶν δειξάμεν. πᾶσι τῶν πρῶτος ἐπιπολῆς φαίνεται μὲν πλατῆς ὀλίγος δὲ τῶν τῶν γένου. οἱ πόρρον
 γὰρ μετὰ καλῶν τῶν τῶν ἀπὸ τῶν γένου. νοήσας δὲ ὁ λέγων ἀφθονίαν, εἰ τῶν γένου ὁδοῦ γένου δειξάμεν οὐδὲν
 160 γὰρ μὲν πρὸς ἀλλήλων τῶν γένου, τὸ δὲ ὑπογῶφαι αὐτῶν, τῶν γένου τῶν γένου πρὸς ἀφθονίαν, τῶν δὲ τῶν γένου
 170

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

ἡ γὰρ ἀκολουθία τῶν γυμνουμένων μορίων γν' ταῖς ἀνὰ θμικαῖς ἐγγερήσουσιν ὀρίζει τὴν διδασκαλίαν τῶν τάξιμ.
 ἐπεὶ γοῦν τῆς πρὸς τρυφῆς μυστὴρ ἀφαιρηθεῖσιν, ἡ δὴ φαίνεται αὐτῷ τοιοῦτον τὴν κάτω γῆν. ἀρχόμενος μὲν ἐκ τῆς
 λιθοειδὸς ὅσῳ ἐκ κεφαλῆς, ἀναφρόμενος δ' ἐπ' ἄκρων τῶν γῆν, ὥστ' ἡ κεφαλὴ ταυτοῦ ἐκαστοῦ τῶν μυστῶν. τὸν
 περὶ τῶν δεξιῶν, μυστῶν τῆς ζωῆς ὁρμώμενον, ἐν τῇ ἐκ τῶν ἀεὶ δόξῃ. ἰδίῳ δ' αἰρετοῦ ἐχούσιν οἱ μῦες ὅτι τὸ ἡδὴ μείσω
 τῶν ὁδῶν καὶ ἀπὸ τῆς πρώτης ἀρχῆς ποιούσιν μέχρι τῆς ἐσχάτης τελούσης, ἀπό μιν μὲν αὐτῶν τὸ σαρκώδες, αὐαι-
 μορ δὲ ἐν νύδρῳ καὶ πύρεθρῳ ὡς γίνεται τῶν ἰδίων ἐκαστοῦ, καθάπερ τέκοντος ἢ συνδίσκου ἡνὸς ἐλαχίστης
 ἵνας ἐπιβελημένης σαρκωδὲς. εἰ δ' ἀποτεμὼν αὐτῶν τῆς πρώτης ἐκφύσιν ἀνατεμὼν περὶ τὸ σῶμα μέ-
 χρι τοῦ γῆν, σωζομένης τῆς τῶν κάτω γῆν ἐμφύσεως καὶ τῶν ἰδίων ἑλκοῖς ἀρχῇ, ἀκολουθήσει μὲν αὐτοῖς ἡ
 γῆν, αὐτοχθήσεται δὲ τὸ σῶμα. γὰρ δὲ δηλονότι τὰ τοιαῦτα πάντα ποιεῖν, ἀφαιρεμένη μὲν τῇ διερχομένης ἀπαν- 10
 τος. ἐπεὶ δὲ πρὸς τῶν ἀπὸ τῆς θανάτου καὶ διατῆτο καλὰ καὶ ἐκφύσιν, ὁ μόνον τῶν πρὸς τὰς διατρυφῆς συν-
 δίσκου, ἀλλὰ καὶ τῶν μυστῶν. ἡ δὲ γε ἀκρεβέστη τῶν γῆν ὁρμῶν εἰς τοὺς μῦες δὲ τὰς γίνεται, τῶν μὲν ἄλλων ἀπάν-
 τῶν πρὸς αἰρεσμένων, καὶ ταλὶ πομῶν δὲ μόνον τῆς ἀντιταγμένων ἀλλήλοισιν αὐτῶν ἐκαστοῦ τύχης δὲ τὰς συν-
 κινήσεως. αἱ γὰρ αἱ σάρκες αἱ τῶν ζώων ἡ μέγιστη μοῖρα τῆς τῶν μυστῶν ὁσίας εἰσὶ. διατρυφῶν γοῦν εἰς αὐτὰς συν-
 δίσκου περὶ καὶ νύδρῳ ὁ μῦς γῆν. ἀλλὰ καὶ δὲ καὶ πρὸς τῶν μυστῶν καὶ τῶν μυστῶν καὶ τῶν μυστῶν καὶ τῶν μυστῶν
 καὶ γὰρ τοῖς μέλλουσιν ἀκολουθεῖν τῇ δὲ τῇ πραγματείᾳ. φανέσης οὖν τῆς ἐρμηνείας γῆν ὁρμῆς καὶ τῶν μυστῶν,
 ἡ δὴ καὶ ἡμῖν εἰπεῖν ὥς τὸ γὰρ ζητεῖν ἄλλω ἐπὶ μυστῶν συζυγίαν αὐτοῖς οὐσαν τὸ σῶμα μόνον ταῦτα τῇ νύδρῳ ἐρη-
 μῶν ἐκ φύσεως ἀρκείῃσης τῇ καὶ μόνῃ ἀντιταγῶν ταῖς κλειούσας τὸ σῶμα τριῶν. ἡ δ' αἰτία καὶ τοῦ τῶν καὶ
 τῶν ἄλλων ἀπάντων γν' τοῖς πρὸς τῶν καὶ μορίων εἴρηται.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΑΝΑΤΟΜΙΚΩΝ ΕΓΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΒΙΒΛΙΟΝ Ε.

[illegible]

- ἀλλὰ ὅσοι μὲν ἐτόρος μὴς κατέληγον, οὐ κατὰ διαρσίον ὁ πῶς κέμελος γνὶ τῷ λόγῳ μὴς ἀπολύετο, συμπεφυκε
 δὲ τῇ βάσει μόνῃ φιλώμοπλάτης ὁ μὴς οὗτος ὑπὲρ οὐ ποιοῦμαι τὸν λόγον, γνὶ ὅργεια δὲ αὐτῷ ὅτις μέσοις τῶν πλὴν
 ῥῶν γνὶ δὲ μολισα εἰσὶν αὐτῶν κυρτότατοι, κατὰ πεφυκὸς ἀνασπῶν τὸν θώρακα σύμπαντα πλὴν τῶν κα-
 τὰ τὰς σφοδραὶς γνὶ ὅργειας τῶν μὴς, ὡς πορ γὰρ καὶ τῶν διαφράγματι τῶν ὑποκειμένων γνὶα συγκινεῖται πῶ
 φυκνὴ ἀμυδρῶς, τὸ μὲν τὶν σύμπαν αὐτῶν τῶν γνὶ ὅργειας γνὶ ἐκείναις μάλιστα φαίνεται ταῖς πλὴν ῥῶν, εἰς αὐτὰς κατὰ-
 πέφυκν, ἐχθισαὶ γὰρ ὡς πορ εἰς διακτύλους πινὰς ἐμφυόμενος, οὐς αὐταῖς οὐ σιωχῆς, οὐδ' ἀχισορ ἔχωμ τὸ ταύ-
 τε πορῶς, ὡς πορ οἱ πλῆστοι τῶν μὴς, ἀφικνέται μέχρι τῶν νόθων, ἀπάσας τὰς ὑπερκειμένας αὐτῶν ἀνασπῶν.
 εἰς τὸ πορῶν δὲ αὐτῶν μὴς ἐτόρος ὅτι, ὁ μὲν γνὶ τοῖς πρὸς τὸν θώρακα, οἱ δὲ γνὶ τοῖς ὀπίσω τὰς πλὴν ῥῶν ἀνασπῶν
 10 πρὸς, ὡς τ' εἶναι τρεῖς μὴς τὰς τῶν θώρακος ὑψηλοτέρους, οὕτως γὰρ αὐτῶν ὀνομάζω τὸν μὲν ὀπίδιον, τὸν δὲ ἐμπρὸ
 διον, τὸν δὲ μέσον. εἰς δὲ ὁ μέσος ὑπὲρ οὐ διηλθορ ἀρτίως, ἀμφοῖν ἅμα σιωπημένῳ, καὶ δὲ μόνῃς γνὶ τῆς δὲ
 φιλ συζυγίας τῶν μέσων μὴς κινουμένων ὁ θώραξ αὐτῶν ὑπερτεῖν τῷ ζώῳ, μαθήσῃ δὲ τὴν ἐγγίσειν γνὶ ταῖς
 ὑπὲρ τῶν ζώων ἀνατομῶν, ἢ δὲ ἐτόρα συζυγία τῶν πλὴν ῥῶν μὴς, ἀρτῆται μὲν ἐκ τῶν πλὴν ῥῶν πορῶν ἀπονδύλων,
 πάντων δὲ ἐφεξῆς τῶν ἄλλων ἐκπεφυκῆα δι' ὑπερῶν σιωπῆς μὴς ἐμπέφυκε ταῖς πρῶταις πῶν τε πλὴν ῥῶν
 τῶν θώρακος, ὡς πορ γὰρ καὶ ἡ ὑπόλοιπὴ ἢ τρίτη τῶν ὑπερῶν μὴς, καὶ γὰρ καὶ ταύτῃ διεχέεται διωκόμεναι
 τὴν ἐπὶ πινῶν, ἀρτῆται μὲν ἀπὸ τ' ἀκμήθης τῶν πλὴν ῥῶν γνὶ τραχὺ τῶν ἀπονδύλων ἅμα τῷ πρῶτῳ τῶν
 μεταφρῶν, σιωπῆς μὴς ὑπερῶν τῶν κεφαλῶν ἐκ τῶν αὐτῶν ἔχωμ ὑπερῶν μὴς ταῖς πρῶταις μυσίρ,
 ὅταν δὲ ἀποχωρεῖται αὐτῶν, πρῶτον ἵδν ἐπιφύομεναι λεπτῇ τῷ σιωπῆς μὴς, γνὶ ὡς τὸν μὴς, ὑπὲρ μὲν τῶν πλ-
 θῶν ἐκ τῶν ἀρτίως ἀρτίως τῶν καὶ λεπτῶν, ὑπὲρ δὲ τῶν ἄλλων ζώων καὶ μάλιστα ὑπὲρ καὶ κωμῶν, ἔχωμ ὑπερῶν μὴς. εἰς δὲ καὶ
 20 ταῖς ἀρτίως ὡς αὐτῶν ἀπασὶν ταῖς κατὰ τὸν θώρακα ὑπερῶν μὴς οὗτος ὁ μὴς, οὐκ ὀλίγῳ τοῖς κατὰ τὸν πλῆ-
 θῶν ἐπιφύεται μὲν οὐκ τῇ τρίτῃ πλὴν ῥῶν, κατὰ πέφυκε δὲ εἰς τὴν τετάρτην καὶ πέντην, καὶ ἐκ τῶν, καὶ
 ἐκ τῶν μὴς, καὶ εἰς λαβόμεναι αὐτῶν φιλ κεφαλῆς ἔλκοις ἐπ' αὐτῶν τὰς πλὴν ῥῶν, ἀνασπῶν μὴς θεοσὶ καὶ διασελ-
 λούσας τὸν θώρακα, τῶν τῶν δὲ κατὰ τὸν μέσον καὶ πλὴν ῥῶν μὴς ὀργασάμεναι, ἀναλόγους αὐτῶν τοῖς μεγ-
 θῶν τὰς δὲ πινῶν τῶν θώρακος ὅφει γινόμεναι. αὐταὶ μὲν οὐκ τρεῖς συζυγίαι τῶν ὑψηλῶν τῶν θώρακος εἰς
 μὴς, ἀπὸ τῶν διηλθορ, τετάρτη δὲ ἐπ' αὐτῶν ἢ τῶν πρῶτων πλὴν ῥῶν, ὅφει γὰρ ἀνατένῳ αὐτῶν κατὰ τὴν
 ἀρχαίαν θέσιν, ἀνασπῶν μὴς μὲν τὰ τῶν πρῶτων πλὴν ῥῶν ὅσα, διασελλόμεναι δὲ τὸ ταύτης μέρος τῶν θώρακος.
 οἱ δὲ ἄλλαι μὴς συζυγίαι γεγυμνωμένων τῶν θώρακος, ὡς εἴρηται φανοῦνται κατὰ τὸ μῆκος, ἢ γὰρ τ' ῥάχως,
 ἢ δὲ τῶν ἐν τῷ πρῶτῳ τῶν θώρακος, σαρκώδων μὲν ὅλων ἢ πρῶτον τῶν ῥάχως, ἀπασας δὲ ὑπερῶν μὴς τὰς πλὴν
 30 ῥῶν τῶν θώρακος ἔχουσιν τῶν ῥάχως μὴς. ὑπερῶν δὲ ἢ πρῶτον τῶν ῥάχως, ὅφει γὰρ ἀνατένῳ αὐτῶν κατὰ τὴν
 κῶδης, ἀλλὰ καὶ ὅσοι πάντας ὀλίγῳ ἔχει τὴν σάρκα, τὸ δὲ οὐκ ὑπερῶν αὐτῶν, οὐ κατὰ τὸν ἄλλον ὑπε-
 νας ὑπὲρ τὴν ῥάχως, ἀλλὰ οἷα σιωπῆς μὴς, ἢ πινῶν πλῆθος, ὅφει γὰρ ἵκανος ὑπερῶν, διαφύσει γνὶ μὴς
 καὶ, ἢ δὲ ἀνέχουσι διηλθορ μὴς ἀπὸ τῶν κατὰ ἐπιγαστρίον ὀρθίου μὴς, ἐγκαρσία δὲ ἢ διαφύσει αὐτῶν, πρῶτον τῶν
 ξιφοειδῶν ὅσοι ἐπιπεφυκῆα τῶν χονδρῶν φιλ γνὶ ταῦθα νόθης πλὴν ῥῶν, ἢ μὲν γνὶ τοῖς διεξίσι, ἢ δὲ γνὶ τοῖς ἀεῖσε-
 ροῖς καὶ μὴς, καὶ δὲ ἐκ τῶν μὴς μίας, οὐ καὶ πινῶν καὶ πρῶτον αὐτῶν ἐμνημόνους, φείδεσθαι κελεύει γνὶ τῶν
 40 ἀπὸ τῶν ἐν τῷ μὴς ἀνατομῶν, τούτοις γὰρ ὑπερῶν μὴς καὶ τούτοις σιωπῆς μὴς, καὶ δὲ ὅσοι ἀνέχουσι τοῖς
 ἀνατομῶν, εἰς δὲ ὡς εἴρηται σιωπῆς μὴς τῶν οὐτῶν οὐτῶν κατὰ ἐπιγαστρίον ὀρθίου μὴς, τοῖς πρῶτοις τῶν πλὴν ῥῶν
 ἀπασιν τοῖς πρῶτον ἀνέχουσι ἐπιπεφυκῆα, ἀνέχῃ δὲ ἄρτι φιλ πρῶτον πλὴν ῥῶν ὑπὲρ πάντων τῶν ζώων ὁ
 μὴς οὗτος, γνὶ καὶ σαρκώδης ὀρεῖται, καὶ πινῶν λαμβάνει λεπτῇ σαρκῇ ἐπιπεφυκῆα τῶν τῶν πινῶν, καὶ κα-
 τὰ τὰ πλῆθος μὴς μάλιστα, καὶ δὲ μὲν τῶν μεταφρῶν ἢ πρῶτον πλὴν ῥῶν φέρεται φιλ πρῶτον ἀποχωρεῖ-
 50 σα διαρθρῶσας, ὁμοίαν δὲ τῷ μὴς τῶν καὶ ὅσοι ἐτόρος ἔχῃ τὴν γνὶ ὅργεια, ὁ τῶν ῥάχως πρῶτον πλῆθος, οὐτ' ἐπιμ-
 γνὶ μὴς οὗτος πρῶτον ἐτόρος μὴς, ἢ πινῶν μὴς εἶναι πινῶν νομιδύων διωκόμεναι, ὡς πορ ὁ πρῶτον τῶν ἐν τῷ
 κατὰ ἐπιγαστρίον, ἀλλὰ σιωπῆς μὴς καὶ συμπαυόμεναι τῶν θώρακος κατὰ πῶν γραφῶν ἰδίαν σρογυλωτέ-
 ραν μῆλιν, ἢ πορ πλῆθος πρῶτον, ἐπιφύεται δὲ αὐτῶν φιλ ῥάχως μὴς τὸ κατὰ πρῶτον πρῶτον πρῶτον, ὡς πορ
 ὡς ἐπὶ πινῶν τῶν, πρῶτον πινῶν καὶ σιωπῆς μὴς εἰσω τὰς πλὴν ῥῶν, εἰς δὲ καὶ γνὶ αὐτῶν ἢ φύσις, ὅταν ἱκανῶς
 διεξίσει σιωπῆς μὴς τὸν θώρακα, καὶ δὲ κατὰ τὸν ὀρθίου μὴς καὶ οἱ κατὰ ἐπιγαστρίον γνὶ ὅργεια μὴς, ἀλλὰ πῶν μὴς
 ἐκείνων αὐτῶν εἰρήσεται, λοιπὴ δὲ ἄλλη μία μὴς συζυγία διφυῆς ὅτι τῶν θώρακος ἐκ τῶν, ἢ κατὰ τὰς ὑπερῶν
 πλὴν ῥῶν κατὰ πινῶν τὸ κατὰ τὸν θώρακα, ἢ κεφαλῆς δὲ καὶ ταύτης γνὶ τῶν κατὰ ἐπιγαστρίον ἐπιμύγνυ-
 ται μὴς, ὑπὲρ ἢς σαφές πορ, ὅταν ἐκείναις ἀνατένῳ, διηλθορ μὴς, νυνὶ δὲ ἀρτίως γὰρ πορ οὗτον εἰπείμ, ὡς κα-
 τὰ πινῶν τὴν ἐκ τῶν πλὴν ῥῶν τῶν θώρακος ὁ μὴς οὗτος, ἅμα τῇ μετὰ ταύτῃ ὑπὲρ τῶν πλῆθους ζώων, καὶ μάλιστα
 50 τῶν κατὰ τὸν θώρακα, ἐξήκει δὲ γνὶ καὶ πρῶτον τῶν πλῆθους, ὀνομάζω δὲ ἐκ τῶν πλὴν ῥῶν νυνὶ, οὐ τὴν ὅπως νό-
 θῳ τὴν μικρῶν, ἢ πινῶν ἀποκεχώρισε τῶν ἄλλων, ἐπιπύεσκε τε τῶν σαρκώδων τῶν διαφράγματος, ἀλλὰ τὴν μετὰ αὐ-
 τῶν, ἢ σαρκῆς ἢ διηλθορ ὑπερῶν γνὶ πινῶν ὑπερῶν σιωπῆς μὴς πινῶν τὰς πλὴν ῥῶν ὑπερῶν πινῶν μὴς διη-
 τούτου τῶν μὴς ὀλίγῳ ὑπερῶν εἰρήσεται σαφές πορ, γνὶ δὲ φιλ πρῶτον κατὰ τὸν πινῶν τῶν μεσοπλὴν ὀνο-
 μαζόμεναι διηλθορ μὴς, ὡς οὐδὲ αὐτῶν ἐγνωσαν, οὐτε τὴν φύσιν, οὐτε τὴν γνὶ ὅργεια οἱ πῶν τὰς ἀνατομῶν
 διανοί, κατὰ πινῶν οὐδὲ τῶν πρῶτον μὴς ἀπάντων, ὑπὲρ ὅθι θώραξ ἐλέχθη κινεῖσθαι, μέχρι τοσούτου γοῦν ἵκανος
 φιλ γνώσεως τῶν μεσοπλὴν μὴς, ὡς ἐπιτεταταῖς τὰς ἵνας αὐτῶν, οὐ κατὰ τὸ μῆκος τῶν μὴς ἀπὸ φιλ ῥάχως
 ὑπὲρ τὸν ἐν τῷ ἐκτεταμένῳ, ἀλλὰ ἐκ τῶν ἐτόρος εἰς τὴν ἐτόρα διηλθορ σαρκῶν, οὐτε δὲ πινῶν τὴν πινῶν ἔχουσιν, οὐτ'
 ὅπιν φινῶν εἰσιν, γνὶ πινῶν λοξότητι τῶν ἐκ τῶν ἵκανος ἔχουσιν ταῖς γνὶ πινῶν, ἐκ τῶν πινῶν, ὅπου δὲ ὅσοι ἵκανος

σαν, δι' αὐτὸν ὡς οὐδὲ ποδὶ ἐπὶ γνῶσιν ἐγνοῦσαν π. νυκτὶ μὲν οὐκ ἀρκέσει τὴν φύσιν αὐτῶν ἐπιγινώσκει μόνον, ἐπειδὴ ποδὶ ἐπὶ ζῶντος ἐπὶ τοῦ ζώου γιγνομένης ἀνατομικῆς τοῦ θώρακος ὁ λόγος ἡ μοῖ, καὶ ποδὶ ἐπὶ γνῶσιν αὐτῶν ἐρῶνται, καὶ τοὶ καὶ τῷ ποδὶ τῷ ἐπὶ ἀναπνοῆς αὐτῶν πραγματείας, πάντων ἡ δὲ τῷ κινουμένῳ τὸν θώρακα καὶ μυῶν ἐδήλωσα τὴν γνῶσιν, ἀλλ' ὅτι τῷ νυκτὶ διεξόδοι τοσοῦτον ὑπερ αὐτῶν ἵκανόν ἐπέει, ὅτι τῷ περὶ ἐκμύλων ἀπάντων ἀφαιρῶν μύλων, ἡ θέσις τῶν ἰνῶν γνῶσιν φαίνεται λοξῇ πᾶσι τοῖς κατὰ τὰ μεσεπιδυ-
εία μυσίμ, ἀρξάσθαι δὴν γὰρ ἐπὶ ἐπισκέψεως αὐτῶν ἀπὸ τῶν ῥαχιδῶν μύλων, καὶ θεάσασθαι τῶν δι' οὐδὲν ποδῶν ἐκεί-
νης ἰνός, τὸ μὲν ὑψηλότερον ἐγγυτέρω τῶν ῥαχιδῶν, τὸ ταπεινότερον δὲ ὑπὸ πλεον ἀποκεχωριστὸς, ὡς αὐτὸς λοξῇς ὑπὸ
τὸ πρῶτον φερομένης ἐκείνης ἰνός, οὐκ ὀρθῶς αὐθιγὴν κατὰ τεταμένης. εἰ δὲ καὶ αὐτὸς ῥαχίτας ἐκτέμνῃ, ὅτι καὶ
ταῦτα τὰς ὑποβεβλημένας αὐτοῖς ἵνας ὁμοίως λοξῆς. ἐξω δὲ καὶ τὸ ζῶον ἰχνόν καὶ παλαιὸν ἐφ' οὗ ταῦτα γὰρ θεά-
σασθαι, μάστιγα γὰρ ὑπὸ τούτων γνῶσιν ὁρᾶσθαι πεφύκασιν αἱ τῶν μύλων ἵνες. ἐπὶ δὲ τῶν νέων τε καὶ λιπαρῶν ζώ-
ων ἡ δὲ ὑγρότης, καὶ τὸ πλῆθος τῶν σαρκῶν ἐγκαλύπτει τὰς ἵνας. εἰ δὲ μὴ μόνον ἰχνόν εἶναι καὶ παλαιόν, ἀλλὰ καὶ
μέγα τὸ ζῶον, γνῶσιν αὐτὰ θεάσθαι ξυστὴρ ἐκπεφυκὸς σιωδίστους λεπτῶν ἰνῶν, οἷς ἡ σὰρξ ὑπὸ τέτραπται.
παρεπλησίον τοῦ θεάματος ὄντος τῷ κατὰ αὐτὸ ταλάρους τε καὶ τὰλλα πλόκαμα, καὶ αὐτὸ τὸ γάλα πηγνύουσι
οἱ ποδὶ τὰ ριζῶντα δεινοί. ταῖς μὲν οὐκ ἔστιν ἀνάλογον μοι τίθει τὰς διεκπεφυκῆς τῶν ὁσῶν ἵνας, ἀς σιωδίσ-
τους ὀνόμασα. διότι τὴν γνῶσιν δὲ ὁσῶν ἔχουσι. τῷ γάλακτι δὲ αὐτῶν τὸ αἶμα, καὶ τῷ τυρῷ τὴν σὰρκα γινο-
μένην, ὡς ἐκείνος ἐκ γάλακτος, οὕτως αὐτῇ δὲ αἷματος. ἀρξάμενος οὐκ ὡς ἐφίμω ἀπὸ τῶν κατὰ ῥαχίμ χωρίων, ἀκο-
λουθεῖν γὰρ ταῖς ἰστίμ, ὑποσκοποῦν μύλων ἐκείνων, ὅπως δὲ λοξῇ. ὅσον γὰρ σοὶ πρᾶξιόν ἐστιν ἐπιγινώσκει κατὰ τὴν ὄψιν
αὐτῶν, αἱ καὶ μάλλον ὑπὸ τὸ σέρον πλεονάζουσι θεάσασθαι ποτὲ μεταπίπτονται ἀμα τῇ τῶν πλδύρων ὑποσφο-
φῇ καὶ τὴν ἰνῶν θέσιν. οὐ γὰρ ὡς περὶ δὲ ἀρχῆς ἀρμεσιν ἐκαστοῦ ὁσῶν ἀπὸ τῶν ῥαχιδῶν, ἐπὶ τὸ σέρον ἀφαιρῶνται
λοξῶν, ἐγκακλιμένον ἀπὸ τῶν ὑψηλότερων τοῦ ζώου μερῶν ἐπὶ τὸ ταπεινότερον. ἀλλ' ὅταν ἐγγὺς ἦδὴ τοῦ σέρου
φαίνεται χόνδρος αὐτὸ ὁσῶν γινώσκον, ἐπὶ τῶν ἰστίμ θέσιν γνῶσιν τῇ πρώτῃ, λοξῶν αὐτῶν ἐπιφερόμενον ἐπὶ τὸ
σέρον, ὅσῳ σωμαρθεύεται. κατὰ τὸ δὲ αὐτὸ τὸ μερὸς ἵνα πρῶτον ὁ χόνδρος γινώσκται, κυκλοτῶν μὲν πως μάλ-
λον, οὐ κατὰ γωνίαν. ἡ καμπύλ' ὅτι ταῖς πλδύρεσσιν, ὑπογενεῖται δὲ θέσιν ἔχουσι αἱ ἵνες ἐκ τῶν ταπεινότερων ἐπὶ
τὴν ὑψηλότεραν ὑποφύονται λοξῶν. καὶ γὰρ ὅσον κατὰ πᾶσας αὐτὰς, πλῆθ' ἐκείνων μόνων, ὡς οὐ σωμαρθεύ-
ται τῷ σέρῳ τὰ πόρτα. μονοειδὴς γὰρ ὅτι τούτων τῶν πλδύρων ἡ δὲ ἀρχῆς ἀρμὴ τελευτῆς φορεῖ, μὴ δὲ μίαν
ἔχουσα καμπύλ', οἷον ἔχουσι αἱ τῶν σέρων σωμαρθεύονται. καὶ πίνω καὶ καλοῦσι τὰς πλδύρας ἐκείνας νόδας,
τελευτῶσας μὲν εἰς ἀξιόλογον χόνδρον, ἐκπεφυκὸς δὲ ἐχάσας αὐτῶν τὸ διάφραγμα, καὶ τὸν τε χόνδρον ἐκα-
στον, οἷον πρὸ βλεμμάτων ἐκφύσεως. αὐτοῦ γὰρ πλεονηκτικὸς κἀνθάδε ἐπὶ φύσεως, ὡς περὶ καπὶ τοῖς ἄλλοις ἀπασιν
ἐκφυούσης τὸ διάφραγμα, μὴτ' ἐκ τῶν ἔξω μερῶν ἐκείνης πλδύρας, μὴτε ἐκ τοῦ πόρτος, ἀλλ' ἐκ τῶν γνῶσιν ἀμα,
καὶ πᾶσι τοῖς πόρτος. αὐτὰ μὲν οὐκ αἱ πλδύραι τὴν ἰνῶν θέσιν αὐθιγὴν κατὰ λοξῶν ἐγκακλιμένῳ ἔχουσι.
αἱ δὲ τὸ σέρον σωμαρθεύονται τῇ τῶν φορᾶς μεταπίπτει συμβάλλουσι τὰς ἵνας ἐκ μὲν δὴ τῶν ἔξω μερῶν, αἱ τῇ
μεσοπλδύρῳ ἰνῶν, ὡς ἔχουσι φύσεως. ἐκ δὲ τῶν γνῶσιν, γνῶσιν κατὰ τὴν τοῦ χ' γράμματος ἰδέαν, τέμνουσι
τὰς ἐκτὸς. ἐγγεῖσθαι δὲ καὶ τῇ τούτων ὄψιν, τὰς πλδύρας ἀπολύσας τοῦ σέρου. φανέται γὰρ οὕτως ἡ γνῶσιν
δυσχερῆς τοῦ θώρακος ἀπασα, καὶ σὺ αὐτῇ τὸ τ' ἰνῶν γνῶσιν. πῶς δὲ τὸ τ' ὁ γνῶσιν εἰς τοῖς ἀνάκλα ἀπᾶ-
σας ὑπὸ τὴν ῥαχίμ. αἱ μὲν δὴν ὁδοὶ καὶ τῶν γνῶσιν μερῶν ἐκφανοῦνται σοὶ, δι' ὅλων ἐκαστῶν ἔχουσαι τὸ τῶν ἰνῶν,
εἰδος ἐμπαλιν ταῖς ἐκτὸς ἐκ τῶν ταπεινότερων πλδύρας ὑπὸ τὴν ὑψηλότεραν ἀναφορομένης λοξῶν, αἱ δὲ ἄλλαι
πᾶσαι, διπλῶν ἀρμὴ μὲν τῶν χόνδρων, ὅπως αἱ νόβαι δι' ὅλων ἐκαστῶν, γνῶσιν τοῖς δὲ ἀρμὴ τοῦ σέρου τὸν ἀντιόρμ. εἰς
οὐκ ἐπὶ τοῦ θώρακος ὑπολείπεται μὴς οὐκ ὁ φαιλότατος, αἱ φρενὲς ὀνομαζόμεναι. διάφραγμα δὲ αὐτὰς μόνον
ὑπερῶν γνῶσιν ὁ πλάτων, διπλῶν ἐπὶ ψυχῆς μορίων, ἐπιθυμικῶν τε καὶ θυμοειδῶν. αἱ δὲ ὅσον μόνον εἰσίν, ἀλλ'
ὡς γνῶσιν ποδὶ τῶν ἐπὶ ἀναπνοῆς αὐτῶν ἐδείχθη, πάντων τῶν ἐκμύλων μύλων ὑπερῶν τῷ ζῶον χρῆσιμώταται
πῶς τὴν ἐπὶ ἀναπνοῆς γνῶσιν. ἡ γνῶσιν δὲ ὅτι καὶ τούτων τῶν μὴ ριζῶν τὸ εἶδος, ὅποιον ὀλίγον ἐμπεδῶν
ἐπὶ τῶν κατὰ τὰς πλδύρας διήγμαι. σιωδίστοι πολλοὶ καὶ λεπτῶν τῶν ὁσῶν ἐκφύονται ποδὲ τρεφομένην ἐκ-
τὴς ἔχοντες ἀπλῶν σάρκα. τὸ γὰρ μὲν ὁσῶν ἀπᾶν τοῦ διαφράγματος οἷον κύκλου μεγάλου μικρὸς γνῶσιν ἀμ-
φὶ τὸ κέντρον αὐτοῦ κύκλος ἑτέρως ἀκρίβης τένων ὅτι, μὴ δὲ μίαν ἐπὶ φυλάτῳ ὡς ἐκτεκτο σαρκῶν. ἀλλὰ ταῦ-
τα μὲν ἐγγεῖσθαι θεάσασθαι τοῦ διαφράγματος, ἐκ τῶν αὐτῶν μερῶν ἀπολελυμένων τῶν πλδύρων τοῦ σέρου. τὴν δὲ
ὅλων αὐτῶν φύσιν οὐκ οἶον τε κατανόησαι σαφῶς, ἀλλ' οὐδὲ τοῦ πθανάτέμνῃ αὐτὸ κατ' ἐπιγαστρίον ὁκτῶ μὴς. ἐπὶ
τὴν τούτων οὐκ ἀνὰ μὲν ἰτέον τῷ λόγῳ. βούλομαι δὲ ὑμᾶς ἀναμνήσαι τῶν σιωδῶν γιγνομένων ὑπερῶν ἐμοῦ,
μεμνημένους οἷδ' ὅτι καὶ αὐτοῖς. ἀλλὰ γὰρ ὡς καὶ πρὸ ὁδοῦν εἶπον, οὐκ ἐν ταῖς τ' ἐπὶ τῶν μόνων χερσὶ τ' πραγ-
ματεῖαν ταῦτ' αὐτῶν εἰκότως ὅτι φυλαχθήσεται, πολλὰς δὲ ἀμέλει ἀνθρώπων χεῖρας, ἐπὶ μὲν μὲν γνῶσιν ἀπᾶν τα
βασκαίνει, ἐπὶ μὲν δὲ τῶν ἐκτὸν ἐκλέγῃ τε καὶ μανθάνει τὰ κάλλιστα. γὰρ πίνω καὶ κείνων γνῶσιν τὰ γιγνοσθό-
μενα τοῖς ἐπὶ τοῖς ἀναμνηστικῇ τε καὶ λέγειν πολλὰς, ὅ, ποδὶ καὶ λέγειν ἡδὴ δίδειμι. αὐτὸ κατ' ἐπιγαστρίον ἀπᾶν
τας μὴς οἷδ' ἀπολλὰς ἀνατέμνῃ δὴν ἀμα τῶν πινυλῶν τὸν πῶν κῶν, εἰδ' ἐξὸς αὐτῶν γνῶσιν καὶ γαστέρα,
καὶ ἡ παρ', καὶ πλῆθος, καὶ νεφροῖς, καὶ κύσιν, εἰ δὲ καὶ θῆλυ τὸ ζῶον εἶναι, καὶ μήτραν. καὶ τῇ πρώτῃ γε ἡμέρᾳ
ταῦτ' οἷδ' ἀπολλὰς ἀνατέμνῃ τοῖς ἐπὶ τοῖς μόνῃ, χεῖρ τοῦ μὴ σαπνῶν χρόνιζοντα, καὶ περὶ γνῶσιν τῶν τῶν
τῶν ἡμερῶν ἐπὶ τὰλλα μεταβάς, ἀνατέμνῃ τε καὶ κείνα τῇ τάξει τῶν γνῶσιν τῇ δὲ τῇ πραγματείας γιγνομένων, δὲ
ἀρχῆς. ὅπως μὲν οὐκ ἐγγεῖσθαι γὰρ τοῖς κατ' ἐπιγαστρίον, ὅταν ἐπ' αὐτῶν πρὸς ἀρχῆς, μικρὸν ὑπερῶν ἐρῶ. νυκτὶ δὲ
ἀκόλουθον τοῖς πλεονάζουσιν τὴν διδασκαλίαν ποιήσομαι. τὰς γὰρ ἀπολελυμένας τοῦ σέρου πλδύρας, ἀς
ὑπερ τοῦ σαφῶς θεάσασθαι, τὰς γνῶσιν ἀνάκλασαι σιωδῶν λῶνσα, πάλιν ἐπαναγαγεῖν γὰρ πῶς τὸ σέρον ἐπὶ
τὴν

14

σιωπῆς ὑμῶν τῷ δέσματι. καὶ πᾶς ὅστις οὐκ ὑπολογισμένος ὑπ' αὐτῆς τῇ σωμάτων τῇ φύσεως, ἵκανός ἐστι δει-
 ραι τὸ ταύτην δέσμα, χωρὶς τοῦ διαφθεῖραι τὴν ὑποκειμένην αὐτῇ. προχωρῶν δ' ἡδὴ τὰ πλάγια πρὸς τὰς νό-
 θας πλὴν ῥαῖς, εἰ μὴ προσέχοις τὸν νοῦν, διασπᾶσαι οἶον τὴν κεφαλὴν τοῦ μικροῦ μύτος, ὅν εἰς τὴν μαχαλῶν ἐλεγο-
 ἀναφορῆς λαθόντα αὐτὸν ἀναθμικῶς. ὁ γὰρ τοῖς σιωπῆς ὑμῶν τῷ δέσματι, ἔχει τὰς ἵνας σαρκώδεις ἐκ διασημά-
 των, τὰ μὲν πρῶτα μειζόνων, εἰς ἐλαττόνων, αὐτὴς ἐπιτροφομίας αὐτῷ λαμβάνων. ἀλλ' ἡ γὰρ μὲν γένταυθι μὲν
 ἰσχυρότατος τε ἅμα καὶ πλατέος, καὶ δὲ τῷ πρὸς τὴν μαχαλῶν ἀναφορῆς τῇ ἐκ τῶν πλατῶν ἰσχυρὸς ἐλαττοῦ ἀθροί-
 ζομένων χωρίων, σαρκωδὲς τε γιγνομένη καὶ σφῆδ. εἰ δὲ τὴν κἀκὼθεν ἀρχὴν αὐτῶν τὴν πλατείαν τῷ δέσματι συ-
 ναποδίδεις, ἐξαιρέτως εὐρήσεις ἀπεσπασμένην σάρκα τοῖς ἡτ' τὴν μαχαλῶν ἐποχρυσίνω σώμασιν, καὶ εἰ μὲν
 εἰς Φιλόπονος, ἐπιζητήσης πῶθεν ἀπέσπασαι, καὶ περὶ μὲν τῇ ἐκεί διεσπασμένην εὐρηκῶς, ἀπορίας ἐμπλη-
 ρίσῃ, καθάπερ καὶ γὰρ τὸ πρῶτον. εἰ δ' ἀμελῆς τε καὶ ῥάθυμος, οἷον γὰρ πολλοὶς ἀνατομαῖς ἐστὶ φρεσὶν αὐτῶν 10
 προδόν ἡμῶν ἀναρμικῶς, ὡς δὲ πρᾶγμα τὴν σάρκα ταύτην, ἢ τοι γὰρ ἀποτεμῶν, ἢ ἀποσπᾶσαι ὑποκειμένην
 σωμάτων, οἷς ἐποχρῆται, εἰς χεῖρας χαμάζε. ποδὶ μὲν οὐκ τῷ δέσματι ἀκρίβως χρῆναι τὸ ταύτην δέσμα, καὶ ὅρ' εἰρηται
 τρόπον, ἵκανα καὶ ταῦτα. γιγνομένη δὲ παντὸς τοῦ κατ' ἐπιγαστριον χωρίου, αὐτὸ μὲν ἀνατέμνει ὡδε.
 δίχα τέτμηται τὸ σῶμα διξοῖς τε καὶ ἀριστοῖς ἡτ' γραμμῶν διυθείαν ἀνῶθεν, κατὰ δὲ ὅλον τοῦ θώρακος τετα-
 μένῃ, ἥς σκοπὸς γνάργος λαβῶν, οὗς ἐγὼ νῦν ὀρώ, πολλὰ χόθι χρῆσθ' ἐξαι θεώρημα. πρῶτος ἐστὶ σοι σκοπὸς, τὸ
 πῶρας τοῦ ξιφοειδὸς χόνδρου, καὶ τὸν δὲ αὐτῶν προχωροῦν τῇ μένῃ τοῦ σέρνου, τὴν δὲ ταύτης ὅρος ἡ κορυφὴ
 τοῦ σέρνου. κοῖλος δ' ὅστις ὁ τόπος οὗτος, ὑπὸ τῇ κλειδίῳ ἐκατέρωθεν οὐχ ὀκνητός, καὶ τῇ ἐκ τῆς κεφαλῆς κατὰ φό-
 ρῶν μὲν, ὡς τ' ἀφ' ἡμῶν τῷ δέσματι γνάργος ὀρώδα. κατὰ δὲ ἐκτείνοντι τὴν γραμμὴν τὴνδε, τὴν δὲ
 ταύτης ἡ ὅρος ἡ συμβολὴ τῇ ἡθῆς ὀρώ. καὶ δὲ τῷ μετὰ τὸν μέσον τοῦ ἡτ' τὸν ὀμφαλὸν χωρίου, κατ' αὐτὸ δὲ ὀρώ
 καὶ τὸ διασπᾶσαι αὐτὸ τὸ μέσον, ὃ διέσκηκεν ἡ κορυφὴ τῇ ξιφοειδὸς χόνδρου. προχωρῶν δ' ἡτ' τὸν δὲ πρὸς μέσον 20
 τὸν ὀμφαλὸν ἐπιπολῆς τέμνων, ὡς τε φανῶναι σοι μετὰ τὴν πρῶτην ῥμὴν λυσιτελεῖν τὴν ὑποτεταμένην
 γραμμὴν τῇ ἐκατέρωθεν σωμάτων, καὶ σοι τὸτ' ἐστὶ μέγιστον γνῶρισμα τῇ τετμήδι καλῶς. οἱ γὰρ τὴν μὲν οἱ ἄρ-
 κῶδεις, οὗς ὀρθὸς ὀλίγον ἐμπροδόν ὠνόμαζον ὑπὸ τῇ ἐρημνῇ διόλκοντο γραμμῆς, ἥτις ἐκὼς ἐστὶ λυκοτε-
 ρα τῇ πείρῃ, οὐδεμίαν ὑποκειμένην αὐτῷ σαρκῶς. οἱ γὰρ δὴ τῇ γένοντο οἱ ὑμῶν ὀδῶν, οἱ ποδὶ λαμβάνοντες αὐτὸν ὀρθί-
 σος μὲν, οὗς ἀπ' τῇ λοξῇ μὲν ἐφύω γυνάδι, ἡτ' τὴνδε τῇ λυκῇ γραμμῇ δὲ ταύτην ἀλλήλοισι ἀπ' ἀλλήλων τῇ.
 τέμνην δὲ αὐτῶν αὐτῶν ἀτρίμα, ὡς μὲν τῇ ὑποκειμένην σιωπῆς, ἀλλὰ μόνον ἀπ' ἀλλήλων χωρεῖσαι αὐτὸν τέ-
 νοντας. εἰ γὰρ τῇ ὀρώ ποιήσας καλῶς, ἐχὼς αὐτὸν ἡτ' τὴν πρῶτην ἡμῶν, καὶ τῇ γὰρ ἡ πρῶτη ἡ
 ἀπασαν ἀρχὴν ἡμῶν παντὸς ἔργου νομίζει, πολλὰ ἀρχῶν ἐποίμως πρᾶξι μὲν διωκόμεν. ἢ δ' ἐποίμως ἐγὼ
 νῦν ἀρχὴν τῇ ἀναθμῇ τῇ μὲν, ὅντως δὲ ἡμῶν τὸ παντὸς ἔργου. καθάπερ εἰ καὶ μὴ καλῶς τῇ αὐτῇ γνῶ-
 ρει, συγκρίτῃ καὶ ταράττειται καὶ ὅλῳ τὴν ἐφεξῆς ἀνατομῇ. ἀλλ' ὡς εἰρηται, διττῇ ἰδίᾳ διαδεξαμένην σε τὴν 30
 γνῶσιν ἐγγχεῖσιν, ἀμεινὸν δ' ἀσκήσαι πῶς τὸν τὴν ἐποίμως τὸνδε. ἐλπίς γὰρ ἐστὶ καὶ τὴν χαλεπὸν τὸνδε ποδὶ
 ὑπόδορον ἐγγχεῖσιν, καὶ μὴ διαμαρτεῖν τοῦ σκοποῦ ἐποίμως τὸνδε δὲ καὶ ἡ ῥαμὴ ἐγγχεῖσιν, ἢ τοι γὰρ ἀνατένοντα δὲ
 καθεστῶς ἀγκίστρον τὸν ὀρθιον μὲν, ἢ δὲ τῇ ἀρεσῇ χεῖρὸς πρὸς τὸ πλάγιον ἀνατένοντα, τέμνει ἀτρίμα χωρί-
 ζοντα τῇ ὑποβεβλημένην σωμάτων. οἷον δ' ἡτ' τῇ νῦν τομῇ δὲ τῇ ἀρεσῇ χεῖρὸς ὑποβεβλημένην ἐποίμως, τῇ τε-
 νούσῃ διαύτῃ ἀμεινὸν σε μετὰ τὸνδε καὶ τῇ πρῶτῃ πασῶν ὑποβολῇ ποιῶν. κάλλιον γὰρ οὕτως ὀρώσῃ τὴν
 διυθείαν τομῇ, ἀπ' τοῦ ξιφοειδὸς ἀρεσῇ. ἐστὶ δ' ἡτ' τῇ χεῖρὸς ὑποβεβλημένην τῇ τετμήτῃ διακτύλῃ ἡτ' τὸ μήκος
 τοῦ μύτος ἐπιβεβλημένην, εἰς ὅταν σπληνῶσιν ἐπ' αὐτῷ, πρὸς τὸ πλάγιον ἀγομῶν ἀτρίμα. εἰ γὰρ ἐφ' ἐκατέρωθεν τῇ
 μὲν πρᾶξι καλῶς ὀρώ, σαφῆς ἐστὶν δ' αὐτῶν δὲ τὸ μετὰ τὸνδε, καὶ δὲ τὴν πρῶτην ἐκείνῃ σε ποιῶν τὴνδε.
 ἀλλ' ὅταν γε διέλῃς ὀρθῶς, ἀρεσῇ καὶ μία χεῖρ τὸν ἀνατεμνόμενον μὲν ἡμῶν πρὸς τὸ πλάγιον ἀπ' ἀγούσα. δι-
 νατῇ δ' ὡς ἐφύω, δὲ καὶ δι' ἀγκίστρον πρᾶξι αὐτῷ. ποιῶν δὲ τὴν ἐρημνῇ ἐγγχεῖσιν ὡς τῇ ἡτ' τὸ ὀμφα 40
 λὸν χωρίον, ἀπ' ὅπου αὐτὸν ἀξιόλογον εἶσιν τῇ γιγνομένην τὸνδε μύτος. ὑποκειτῇ γὰρ αὐτῷ τὸ ποδὶ τὸνδε ἅμα ταῖς
 τῇ ἐγκαρσίῳ μὲν ἀκρὸν ὀρώσῃ, ὡς ἀποδίδειται πεφύκασιν οἱ μακροὶ μύτες, ὅστ' ἐγὼ καὶ τῇ διακτύλῃ
 αὐτῶν χωρίζω τῇ ὑποκειμένην, ἀλλ' ὅτι ἀρχῆς προσήκει ὀρώ πρᾶξι ἅμα τῇ πρῶτῃ ῥμῇ. προελθούσης δὲ τῇ
 ἐγγχεῖσιν καὶ σαφῶς ἡτ' διωκόμεν αὐτῶν, γνῶντα τὸ ταχέως ἀνυδῶναι τὸ πᾶν, ὑποβᾶλλοντα αὐτὸν δια-
 κτύλῃ, ἀποδίδει τῇ τῇ ὑποκειμένην τὸ ὑπόλοιπον τῇ μὲν. ἐπειδὴ δὲ ὀρώ πρᾶξι, ἢ τοι τὴν ἀνῶθεν ἀρ-
 χὴν αὐτῶν, γνῶντα τὴν διάφυσιν ἐλεγοῖ ὑποβεβλημένην, ἀπ' ἀρχῆς, ἐκτείνει ὡς βραχὺ πρᾶξι αὐτῷ μὲν ὑπὸ τῇ σαφῇ
 ὀφθῶναι τὰς ποδὶ γραφᾶς αὐτῶν. ἐξῶθεν γὰρ ὁ κοινὸς τῇ λοξῇ μὲν ἐπιβεβλημένην αὐτῇ ἐμποδίζει τῇ
 σιωπῇ. ἀπὸ δὲ μὴ βόλοιο αὐτῶν τὰς κεφαλὰς τέμνει, ἀλλὰ φυλάττει ὑγιᾶς ὅλας ἐθέλεις, ἀπ' ἀρχῆς πρᾶξι
 τῇ ἐπιβεβλημένην αὐτῇ ὑμῶν τῇ γνῶντα, ὡς ἀμεινὸν ἀνατέμνει ἰδίῳ εἶν' σκέπασμα τῇ μὲν ὀρώ νομι-
 ζόμεν, ὅποιοι οἱ πλεῖστοι κέκλυται, συμφύτως τε οἱ οἰκῆς ὑμῶν, ἀπ' ἀρχῆς δὲ τῇ τὴν πρῶτην ὡς ἀπλοῦν, ὑπὸ 50
 τοῦ φανῶναι τὴν ποδὶ γραφῇ τῇ ὀρώ μὲν. αὐτὴς δὲ δίχα τέμνει, ἀκρὸν μὲν τὴν ἡμῶν αὐτῇ τῇ πρῶτῃ
 τε καὶ μεγίστῃ τῇ μὲν. τὴν δ' ὑπὸ αὐτῇ διδύτῃ, καὶ τῇ καλῶς αὐτῇ, ὡς εἰρηται νῦν, οἱ ἡμῶν λοξοὶ μύτες, πρᾶ-
 ξι καὶ διδύτῃ. ὑπὸ αὐτῇ δὲ τρίτος ὁ ἡτ' μήκος ἐκτεταμένος. ὑπὸ τῇ τετάρτῃ δὲ τὸ ποδὶ τὸνδε συμφορμῶν ἐγ-
 κέρσιος μὲν. ὅταν δὲ καὶ τὰς συζυγίας αὐτῶν ὀνόμαζῃ, πρῶτην ἡμῶν μεγίστην καὶ λοξὴν μὲν ἀπ' ἀρχῆς
 πλὴν ῥαῖς τοῦ θώρακος ἀρχομένην. διδύτῃ δὲ τῇ ὑποκατωτέρῃ τῇ δὲ λοξῇ καὶ τρίτῃ, τῇ διυθείᾳ, τετάρ-
 τῃ τῇ ἐγκαρσίῳ. ἀλλ' ὅταν γινώσκῃς ἡ γιγνομένην, γνῶντα ὡς ἐπὶ αὐτῇ, ὑποβεβλημένην τῇ ἀρχῇ μετὰ τὴν
 διυθείαν τομῇ ἀποχωρίζῃ τῇ ὀρώ μὲν, πρᾶξι μὲν τῇ ἐπιπολῇ γνῶντα τῇ μεγίστου μύτος, ἐπὶ τῇ ἐφεξῆς τὸν
 ὑπὸ αὐτῇ διδύτῃ, ὡς ἀπ' τοῦ διδύτῃ φύεται. καὶ διέξας ἐκὰς τὸνδε ἐκατέρωθεν συμφύτως, μετὰ ταῦτα ἐπιχεῖναι
 τῇ τῇ



Περὶ δὲ κατὰ τὴν αὐτὴν τάξιν ἐδοξεν ἀμύνειν εἶναι ποιήσασθαι τὴν πραγματείαν τὴνδε, τῇ ποδὶ
χρεῖας μορίων, γὰρ ἐκείνη δὲ μετὰ τὸν ποδὶ κώλων λόγον, ὁ ποδὶ τῇ τῆς τροφῆς ὀργάνων ὅσιν, ἀκό-
λοθον αὐτὴν καὶ νῦν ὑπὸ ὅσων ἐρεχθεῖται. χόρσι μὲν οὐ καὶ σκέλεσιν ὁμοιότατος ἀνθρώπων πίθηκος,
ὃ μὴτε πρόσωπον ὅτι πρόσμυκτον, μὴδ' οἱ κυνοδόντες μεγαλοὶ. καὶ γὰρ σιωαύεται ταῦτα ἀλ-
λῆλοις καὶ συμμύθεται. καὶ ὁ ποδὶ ἡδ' ὁρδὴν βῆδισις καὶ τὸ δρόμος τὸ τάχος, καὶ ὁ μέγας δακτυ-
λος γὰρ τῇ χειρὶ, καὶ ὁ κροταφίτης μῦς, καὶ τῇ τριχῶν ἢ κατὰ σκληρότητα καὶ μαλακότητα καὶ μήκος καὶ βρα-
χύτητα διαφορά. καὶ τοὶ τῶν ὡν εἶπον γὰρ ὅπου θεακόμεθα, γινώσκοντες ὑπαρξαι καὶ ποδὶ τῇ ἄλλων. αἱ γὰρ
ἀλλήλοις ἀπαντα ταῦτα σιωαύεται καὶ συμμύθεται. εἰν ποτὶ τρέχοντα θεῶν πίθηκον ὁρδὴν ὡς ἐκείνους ἀπὸ-
10 πόν, γίνωσκε τὸν ὁμοιον ὑπαρξαι ἀνθρώπων. καὶ διώσασθαι ποδὶ πῆμ, ἐπ' αὐτῷ πάντ' ὑπαρξαι ἢ μίκρῳ πρό-
δον εἶπον, πρόσωπον στρογγύλον, κυνοδόντας μίκρους, τὸν δακτυλον τὸν μέγαν γὰρ τῇ χειρὶ μὴ πάντ' ὡς ἐκείνους, ὡς
ὑπὸ τῇ ἄλλων πίθηκων ἀλόγον. πάλιν ὅτι γὰρ ποδὶ δακτύλος μικροτέρους ἢ ὅτι γὰρ τοῖς ἄλλοις πίθηκοις,
ὡς κροταφίτης μῦς μικρός. ὡς ποδὶ γὰρ καὶ ὅτι ἐκ τοῦ μικροῦ καὶ θήκοντας εἰς τὴν κνήμην ἐκ αὐτῷ πολλὴν προσχο-
μὴν, τὸ ὅσων τὸ κώκυρος ὀνομαζομένης, σμικρὸν, ἡμισὶν τε λῆσιον εἶναι τὸν πίθηκον ὅσον, καὶ τὰς τρίχας ἔχειν
μὴ πάντ' σκληρὰς, ἢ πομύκας. ὅταν δ' αὖτε τῇ εἰρημνίῳ γινώσκωντες ἔχει, καὶ τὰ ἄλλα γινώσκωντες ἔχει. πῆμ γοῦν αὐ-
τῶν ἐγγυτάτω τὴν ἰδέαν εἰσὶ τοῖς κυνοκεφάλοις, ἅρτι τὸ καὶ τὸν κώκυρα τὸν μακρόν ἔχει, καὶ πῆμ ἅρτι τὸ
ἔχει. ὅτι καὶ λασιώτατοι τῇ πίθηκων εἰσὶ, καὶ τὰς τρίχας ἔχουσι σκληρὰς καὶ ὀρθὰς, καὶ τὸ βλέμμα θεῶν. τὸ δ'
ἀκρεῖα πίθηκων, καὶ ὅσον δακτυλὸν ὅσιν, ὅτι μὲν κροταφίτης μῦς, ὑπὸ πλείονι μὲν ἀνατείνεται τοῖς ἀκρεῖσι πι-
θήκοις, αὐτοὶ δὲ πον πάντες ποδὶ τὴν σεφανιστῶν ῥαφίῳ τοῖς ἀκρεῖσι, ὡς ποδὶ τοῖς ἀνθρώποις. ὅταν δὲ καὶ
20 ὁδόντες, μεγάλοι μὲν ἀπαντῶν, ὑπὸ φανέσθωσι δ' οἱ κυνοδόντες, ὡς ποδὶ γὰρ καὶ ἡ γένυς μακρὰ, καὶ πάντ' ὡς ἐκείνους
ὁ γὰρ τῇ χειρὶ δακτυλος ἀπασὶ τοῖς κυνοκεφαλοῖσι πίθηκοις ὅσιν, οἱ τοῖσιν καὶ ὅτι εἰς τὴν κνήμην ἐκ τοῦ μικροῦ
καὶ θήκοντας μῦς ὑπὸ πλείονι ἔχουσι ἐκτενόμενους, καὶ δακτυλὸν σιωαύεται μετὰ τὴν, ὡς αὐτῷ ποδὶ τῇ ἰγνύῳ,
διόπορ ἐκ ἀκρεῖας ἐκτενόμενους διώσκωντες τὰ σκέλη. διόπορ αὖ πάλιν, ὅτι ἰσάδων καλῶς, ὅταν δ' ἔχ' ὑπαρξαι ζῶν καὶ
ἄως ὀρθῶς ἴσῃαι, ὡς αὐτῷ, ἢ βασιλίσκῳ ὁρδὴν, ἢ δρακόνι ταχέως. ἐκδὲν δὲ τὸν μέγαν γὰρ τὸ ποδὶ δακτυλον ἔχουσι
μέγαν, ὡς ἀνθρώποις, ὅτι ὅτι ἄλλος μικρός. ἀλλὰ πάντ' ὡς αὐτοὶ εἰσὶ μεγάλοι. μίκροτέρους δὲ τῇ ἄλλων, ὅτι αὐ-
θροπος ἔχει μέγιστον. ἀρχὴ δὲ τῆς ὀρθῆς ὅσιν γὰρ αὐτοῖς, καὶ τὸ σύμπαν σῶμα κυνοκεφαλοῖς εἰκασίμῳ οἱ τοῖσιν πί-
θηκοις. ὡς ποδὶ οὐκ ἀμύνειν ὅσιν ἀνατενόμενους τὰ κώλα τῇ ὁμοιοτάτῳ ἀνθρώπων πίθηκων, ὅταν ὑπὸ πῆμα δαίματος
ἐθέλῃς γυμνάσθῃ σεαυτῶν, ὅπως ἀμύνειν, ὅταν ἀκρεῖς τοῖσιν πίθηκοις, καὶ τῇ ἀνομοίῳ πῆμα λαμβάνειν, ὡς ποδὶ καὶ
ὁλως ἀπορῆς πίθηκων, κυνοκεφαλῶν, ἢ σάτυρων, ἢ λυγρῶν. σιωαύεται δ' εἰπεῖν, ἐκείνους τὸ ζῶον, οἷς ἐχρῆται τὸ πόδας
30 τῇ κώλῳ εἰς δακτύλος πόντος. τοῖς δὲ αὐτοῖς τοῖς καὶ κλέος ὅτι, καὶ ὁρδὴν ἡμισὶν ὅσιν, καὶ δακτυλὸν ὑπὸ τῇ δυνά-
βασί, ὅτι σκελῶν, ὡς ποδὶ ἀνθρώπων κώλων. μετὰ γὰρ μὲν τὰ τριῶντα ζῶα καὶ ἡ ἀρχὴ ὅτι, καὶ ὁ λῆων, καὶ ὁ λῶν
τὰ κερχάρδοντα καὶ λῶνα. καὶ εἰ μὴ μίκρῳ μὲν τὸ τῇ ἐρπόντων γένος, οἷον ἰκτίδες, καὶ γαλαῖ, καὶ μῦς, καὶ αὐ-
καὶ τῶν τὰ κώλα χηρίσῃ πῶς τὴν γὰρ αὐτῶν αὐτῶν γυμνασίῳ. ἀπαντα γὰρ ταῦτα τέτταρας ἔχ' δακτύ-
λους ἀρλεωῶντας τὸν μέγαν, ὅτι μὴ πιστὴν αὐτῶν οἷον ὑπογραφεῖς τῇ κατὰ γὰρ τὴν ῥίαν, ἀλλ' ὅτι ταῦτα ἔχ' ὅτι
τὸ λῶνα πολλὴν κώλῳ μὲν, ὡς ἐπ' ἀνθρώπων θεῶν. πῆμα γυμνασίῳ γὰρ μὲν γὰρ πίθηκων, καὶ ταῦτα ἀνατέ-
μην δυνάσῃ. τὰ γὰρ ἄλλα, καὶ ὁ πλάτος τὸ τῇ χειρὶ γὰρ ἀκρεῖς ἀκρεῖς τῶν καὶ τῶν τοῖς ζῶοις, ὡς ποδὶ γὰρ
καὶ οἱ ὅτι δακτύλος λινούτῳ μῦς. ὅπως δὲ καὶ οἱ τὸν κερπὸν τε καὶ τὴν κερπίδα, ὅτι τε τὸν μέγαν δακτυ-
λον λινούτῳ μῦς τε καὶ τῶν τῶν, ὅτι δὴ τὸν ὡς ἐκ τῶν τὰ ζῶα. σιωαύεται δὲ εἰπεῖν, ἐκ τε τῇ γὰρ ὀρθῇ,
ὡν ὀρθῇ, καὶ τῇ ἰδέας τῇ μορίῳ, καὶ ἔχ' ὅτι ἐξωθεν φαίνεται τῇ ζῶον ἔκαστον, ὑπαγορεύσθαι οἱ πῆμα καὶ ποδὶ τῇ αὐτῷ
40 κατὰ σκελῶν. τὰ γὰρ ὡσαύτως γὰρ γοῦν τὰ μόρια, ὅτι τὴν ἐξωθεν ἰδέαν ἔχοντα τὴν αὐτῇ, ἀνάγκη πῆμα καὶ τὴν
γὰρ τὸ βάθος κατὰ σκελῶν ἔχ' τὴν αὐτῇ. ὅπως ὅτι καὶ ὁμοίως γὰρ γοῦν, ὁμοίαν τε τὴν ἐκτὸς ἔχουσι ἰδέαν, ὁμοίαν
καὶ ἡ γὰρ τὸ βάθος μορίῳ ὅσιν ἀπαρτίζονται. ἐκαστῶ γὰρ τοῖς τῇ ζῶον ἢ φύσιν τὸ σῶμα πῆμα σκελῶν ὑπὸ τῇ ὀρθῇ
ταῖς καὶ τὴν ψυχῇ ὁμοίως. καὶ δακτυλὸν ἄμα τῇ γυνήθῳ, πάντ' ἔχ' τῇ μορίῳ, ὡς ποδὶ δακτυλῷ.
μύρμηκας μὲν ὅτι καὶ κώλῳ καὶ ψυχῇ, ὅτι τὰ ἄλλα τῇ ζῶον σμικρὰ, τὴν ἀρχὴν ὅτι ἐπεχέρησεν ποτὶ ἀνατέμην.
ὅτι δ' ἐρεψὶ ζῶα καὶ ἀπὸ γαλαῖ καὶ μῦς, ὅτι εἰλυσάσθαι, καθάπερ ὁ ὅφιν, ὁρδὴν τε γὰρ πολλὰ, καὶ ἰχθύων,
πολλὰ καὶ ἀντέμωρ, γὰρ τῇ πῆμα βεβαίως γὰρ τὸν γοῦν τὸν διαπλάττοντα ταῦτα, καὶ ὡς τῇ ἡβῇ τῇ ζῶον
τὸ σῶμα ὅσιν οἰκίον γὰρ πῆμα. ἐκ γὰρ τῇ γὰρ τοιαύτης γνώσεως εἶσαι οἱ προγινώσκοντες θεακόμεθα τὴν ζῶον, ὁ μὴ πῶς
πρόδον εἶδες ὅπου πῆμα τὴν αὐτῇ πῆμα κατὰ σκελῶν ἔχ' ὅτι πολλὰ καὶ γὰρ τῇ ἐπεχέρησεν ἐκ ἄλλο-
θῶν, ὡς ἐφ' ἡμῶν, ὅτι ἐμοὶ ποδὶ γοῦν, ὅτι ἄλλοθεν ποδὶ ὑπαρξαι, ἢ ἐκ τῇ πῆμα βεβαίως, οἰκίον ἡκαστῶ ζῶον τὴν
50 τὸ σῶμα εἶναι κατὰ σκελῶν τοῖς τῇ ψυχῇ ἡβῇ τε καὶ διώσκωντες. ὅτι δὲν ὅτι θανμασὸν ἐκ τῇ ἐξωθεν ἰδέας
γὰρ γὰρ ὁφθαλμοῖς, προγινώσκοντες τὴν γὰρ πῆμα κατὰ σκελῶν ἡκαστῶ τῇ ζῶον. ἐπὶ ὅτι μάλλον εἰν γοῦν γοῦν ἰδέας αὐτὸ κα-
θὰπερ ἀρτίως εἶπον ὑπὸ τῇ βασιλίσκῳ ὁρδὴν. καὶ μὲν δὴ καὶ φωνούτῳ ἀκρεῖας ζῶον, διώσκοντες τὴν κώλῳ καὶ
ποδὶ τῇ φωνηκῶν ὀργάνων, ἐκ ἐκ τὸν μέγαν τῇ φωνῇ μόνον, ἀλλὰ καὶ τῇ ἄλλῃ ἰδέας. εἰρήσεται δὲ μοι ποδὶ
τῇ σαφῆς ὅταν ὑπὸ τὴν τῇ φωνηκῶν ὀργάνων αὐτῶν αὐτῶν ἀκρεῖας. νῦν δὲ καὶ ὅτι ποδὶ τῇ κώλῳ
ὑπὸ πλείονι δυνάμει, ὅτι τὴν κατὰ σκελῶν αὐτῶν γὰρ τοῖς πρώτοις τῇ δὲ τῇ πραγματείῳ ὑπομνήμασιν, ὅτι γὰρ
σάμην, ἐλπίσας οὐκ ἀποδουθήσιν τῇ λόγῳ ὅτι πῆμα γυμνασίῳ μὲν γὰρ αὐτοῖς, ὡς ὑπὸ πῆμα δαίματος αὐτῶν.
δυνάμει ὑπὸ τῇ τῇ ἄλλων ζῶον ὁμοιότητος τε καὶ ταυτοτύτης, καὶ ἐκ τε τῇ γοῦν γοῦν γοῦν οἱ σιωαύεται.

τὴν ἐξουσίαν καὶ τὸ ἐφ' ἑαυτοῦ μῦθον. πρῶτον πίνῃσι, διδύτορον πιδνηφθῆναι, τρίτον ἀρξάν, τέταρτον καρχα-
 ρόδοντα ἢ, σὺν δὲ, πῶς ποῖον μόνων ἔχοντα, ἐκ τῶν κρυφίων ὄντων, αὐτοὺς εἰς ἄλληλῳ. πῶς μαθητὴς γὰρ ἐξ ὧν ἐδεῖτο φῶς
 φύσεως ὄντων, καὶ τέχνῳ αὐτῆς ἐλπίζε καὶ τῶν ἄλλων ἀπαντῶν εἶναι τὴν αὐτῶν. ὅπως γὰρ ἀποφαινόμεθα
 καὶ ποῖον τῶν ὧν ἀνθρώποις τεχνῶν, ἐκ ἀναμνηστικῶν ἀπαντῶν ἰδῆναι, ὅς ἐπὶ οὐκ ἀνθρώποις ἀνθρώποις ὁ φιδίας καὶ ὁ πο-
 λυκλήτῳ, ἀλλ' ἐξ ὧν ἐδεῖτο φῶς, ἐκ τῶν ἰδῆναι καὶ ποῖον τῶν ἄλλων ἐλπίζοντο, ὥστε καὶ ὅς τις ἐμπέριος ἔχει
 τῶν ὄντων φῶς φύσεως, ἐξ ὧν ἐδῆν, ἰδῆναι τὴν τεκμαίρονται αὐτῶν καὶ ποῖον τῶν ἄλλων. τὰ γὰρ κατὰ γὰρ ζώοντα τὴν
 τροφὴν ὄντων, καὶ κατὰ σκόδαζεν αὐτῶν, τὴν καὶ τὰ τε τὸ μέγεθος, καὶ τοιαῦτα τὴν ἰδέαν, οἷα μάλιστα πρὸς
 πρὸ τῆς ληφθῆναι τροφῆς, πεπείσμεθα πάντων ὅροι τοῖς ἐργοῖς αὐτῶν ὑπὸ πλείονος ὁμιλήσαντες. ἐγὼ γὰρ οὐκ ἐφ-
 μι πᾶσι ζώον, ὅ, πᾶσι αὐτοῖς ἰδῆναι ἐκ ἐχρὸν αὐτῶν ὄντων, ἰδῆναι ὅσον καὶ πολλὰς γαστέρας ἐχρὸν, καὶ πάντως με-
 10 ρυκαλῶν, ὥς περ γὰρ πάλιν, ἐφ' ὧν ὅσον ὅ τῶν αὐτῶν ὄντων σὺν ἑαυτοῖς, οὐκ ἐνδέχεται ὅσον τὸ ζώον, ὅτε μερυσκῶ-
 ζειν, ὅτε μὲν πολλὰς ἔχει γαστέρας, ἀλλὰ μίαν μὲν ἔχει, ὅτε κατὰ σκόδαζεν αὐτῶν, ὥς τοῖς σαρκοφάγοις.
 ὑποφύγει δὲ ὡς ὅσον τοῖς κρᾶσφοροῖς, ἐκ ἐχρὸν αὐτῶν ὄντων, εἰς τὰ κέρατα τοῦ γινώσκοντος πρὸς τῶν μαθητῶν
 αὐτοῖς γὰρ τοῖς ἰδῆναι τὴν κεφαλῇ μορφοῖς ἀναλίσκοντες. ἀλλ' ἐπεὶ διότι κρᾶσφορῶν, ὅσον τὸ πλείονος ἐκ γαστέρας,
 ἢ μερυσκῶν ἐφ' ὧν φρυγανῶν διεδίδεν τροφὴν ἐδῆναι τῶν αὐτῶν ὄντων, ἀμείλι καὶ κάμηλος ἐκ ἐχρὸν σαρ-
 20 κῶν, ὅμως καὶ μερυσκῶν, καὶ πολλὰς ἔχει γαστέρας, ὅτι καὶ τροφὴν ἔχει φρυγανῶν. ὅσον τὸ δὲ αὐτῶν, καὶ
 ὅσον τὸ σῶμα τῶν γινώσκοντων ἅπας τραχὺς ὅσον, καὶ ὅ τῶν κωλύων ὡς αὐτῶν. ὑπὸ πλείονος δὲ αὐτοῖς διηλθον, ὅσον τις
 ὅσον ἢ τέχνη φῶς φύσεως γὰρ ἀπαντῶν τοῖς ζώοις, εἰ φῶς κωλύων πρᾶγματις ὁ λόγος ὡς οἰκείος. ὑπὸ τοῦτον γὰρ
 μὲν γινώσκοντες ποῖον αὐτῶν, εἰς ὅσον ὡς ἀγαθῶν ὑπὸ φῶς τοῦ λόγου χρείας, ἀρκέσει. τὰ γὰρ τῆς τροφῆς ὄν-
 30 τῶν, καθότι πρὸ αὐτοῦ ἐδεῖτο ὡς σκεπτικῶν ζώον, ὅπως ἔχοντα εὐρύς, ὡς γὰρ ἐφ' ὧν περὶ τῆς τροφῆς ὄν-
 τῶν ποῖον χρείας μορφοῖς πρᾶγματις εἴρηται. οἷον ὅσον εἰς τὰς σῶμας τοῦ ἡπατος ἀναφορῶν ἀπάσας
 θεῶν τὰς φλέβας, ὅσαι κατὰ γινώσκοντες καὶ γαστρά καὶ σπλῆν καὶ πῶς τοῖς τοῦ λαοῦ μὲν ἐπὶ πλοῦς,
 ὑποφύγει. ἐστὶ γὰρ δὴ καὶ τὸ ἐπὶ πλοῦς ὅσον τῶν φῶς τροφῆς ὄντων γὰρ τοῖς κατὰ πρῶτον τε λόγον γινώσκοντες,
 καὶ κατὰ γὰρ ζώον αὐτῶν παρὲς σκόδαζεν, οἷον ἐπὶ βλήμα σὺν φῶς γινώσκοντες. ἐκαστος οὖν γὰρ ἐφ'
 40 παρόντι λόγῳ σκεπτικῶν τὰς ἀναφορὰς τῶν γινώσκοντων τε καὶ φῶς κωλύων, ἀπαντῶν ὅσα μέλλω λέγειν, γὰρ ἀπαντῶν τοῖς
 ζώοις εὐρύς, ἐφ' ὧν γινώσκοντες σε καὶ κατὰ τὰς ἀνατομικὰς ἐγγεγραμμένους ἡξίωκα. πιδνῶν μὲν πρῶτον, καὶ
 μάλιστα, καὶ τῶν αὐτῶν ὅροι μάλιστα τὸ οἰκασίον ἀνθρώπων, καὶ ὅσον ὁλόγον ἐμπέριον εἴρηται. διδύτορον δὲ
 ἐπ' αὐτοῖς, ὅσον καλῶν ἔχει ζῶα. γινώσκοντες δὲ γινώσκοντες πάντα τὰ φῶς, καὶ καλῶν πιδνῶν δὴ ζῶα. τῶν δὲ ἐφεξῆς
 ἀρκέτους, ἐφ' ὧν ἐξῆς τὰ τε καρχαρόδοντα, καὶ ὅσον μῦς, καὶ τὰ μόνων ἔχοντες πιδνῶν ὄντων. καὶ πῶς τοῖς ἀπαν-
 50 τῶν ἐκ τῶν τῶν γινώσκοντες τὰ μερυσκῶν. ταῦτα γὰρ αὐτὰ τὰ γινώσκοντες ζώον αὐτῶν ἐδεῖτο μοι δοκῶσιν οἱ παλαιοί,
 κελύοντες ἐκαστος ὅσον ἀνατομικῶν λόγους, ὅσον αὐτῶν γινώσκοντες, ἐπ' ἐκείνων ἐξετάζοντες τῶν ζώων, ὅσον μὲν
 πιδνῶν διεδῶσαν ἀνθρώπων ἔχει τὴν φύσιν. ἀλλ' ἐπὶ γὰρ τῶν τῆς τροφῆς ὄντων, ὅσον μόνον αὐτὰ τὰ ζῶα ἀπαντῶν
 ἐκ τὰς λελεγεμένων κατὰ τὴν ποῖον χρείας μορφοῖς πρᾶγματις. πολλὰ δὲ καὶ ἄλλα τῶν ὑπὸ πλείονος ἀφιστῶν ἀν-
 60 θρώπων φύσεως ἐσμ'. ὅτε διχῶς ἐνδέχεται τὰ φῶς τροφῆς ἀνατομικῶν ὄντων ἀπὸ τῶν ὡς ὄντων, οἷον τῶν κατὰ ὡς γινώ-
 σκοντες μῦς, ἢ ἀπὸ τῶν πιδνῶν, οἷον τὸ ποῖον τοῦτον. ὡς περὶ ὅσον εἰλυσάσθαι, καὶ πῶς ἐπὶ καὶ νήχεται. τί δὲ
 λέγειν ὅτι πῶς τῶν ἐλεφαντῶν τε καὶ κάμηλοι καὶ οἱ νήλῳι τῶν ἡπῶν, ὅσον τὰ καὶ τοιαῦτα. ἀπαντῶν γὰρ αὐτοῖς
 ὑποφύγει πᾶσι ὅσον ἐλεφαντῶν καὶ ἐκείνων τὴν πρᾶγματις ὑπὸ τῶν φῶς τροφῆς ἀγέων. ὅτι πρὸς αὐτῶν αὐτῶν
 ἔχει ἀνατομικῶν ἐγγεγραμμένων τρόπων διηλθον, ποῖον μὲν ἀπὸ τῶν κατὰ ὡς γινώσκοντες ἀρχόμενος μῦς, οἱ καὶ τῶν τρίτου γινώσκοντες
 εἰς τῶν πιδνῶν ὡς γινώσκοντες ὄντων ὄντων. γινώσκοντες δὲ ἀπὸ αὐτῶν τῶν πρῶτων. ἀπὸ τῶν μὲν, ὅτι πρῶτα τοῖς
 70 ἀξιώμασι δῆναι, ἀπὸ δὲ τῶν ἐξῶν μῦς, ὅτι πρῶτα τῶν τῶν. λεγόμενος δὲ μοι νῦν πρῶτα τὰ καὶ τῶν λόγων τῶν
 κατὰ σκόδαζεν πρῶτα. διελθὼν οὖν ἀπὸ τῶν ξιφοειδῶν μέχρι τῶν φῶς ὡς ὄντων ἀπαντῶν αὐτῶν καὶ ὑπογινώσκοντες
 μῦς, γινώσκοντες πῶς σῶμα πιδνῶν κατὰ πρὸς ἀρχὴν πλατῆ ἐφ' ὧν καὶ μῦς πιδνῶν πιδνῶν. πιδνῶν ὡς σέ τι δὲ
 80 ἀνὴρ ὅσον μόνον ἀπλῶς πιδνῶν, ἀλλ' ὑπὸ μὲν γινώσκοντες ὅλον ὅσον πιδνῶν ὡς ὡς. ὑπὸ γινώσκοντες δὲ ὅλον ὅσον πιδ-
 νῶν ὡς χιτῶν. εἰς δὲ οἱ καὶ πιδνῶν σκέπασμα καλῶσιν αὐτῶν. λεγόμενος δὲ ὡς μῦς δῆναι ἢ τὴν ὡς σῶμα
 τὸ μῶς ὅσον, τῶν ἀπλῶν καὶ πρῶτων σῶματων γὰρ ὑποφύγει, ἢ δὴ καὶ πιδνῶν πιδνῶν δὲ ἡμ

[illegible]

ἐν αἰμοῖς τε καὶ περὶ οἷς, * ὅμ' ὑπάρχοντων ἢ γυνῶσις γίγνεται. κατὰ δὲ τὸ παρόν γὰρ, οὐκ ὀλίγων ἀναγκάζομαι
 διαφθερῶν διαμνημονόειν, ὥς ποτ' ἀμείλει, καὶ νῦν ὑπὸ τοῦ ἡπάρχοντος ὅ πλείων μὲν ὑπὸ τοῖς δεξιοῖς ὅστις μοῖρα κατὰ
 πάντας τὰς ζῶας. πρὸς πλεονεξίαν δὲ καὶ τῶν ἀριστοτέρων οὐκ ἴσον γὰρ ἀπασιν, ἀλλ' ὥς ποτ' ὁ μὲν Ἡρόφιλος ἐχέει, ὁ
 ἄλλος λαγῶν πλείων. ἐγὼ δὲ φημι καὶ τοῖς ἐρπασίαι ἀπασιν, καὶ οἷς ὅτι μέγιστον, εἴν' δι' ἐφ' ἡμῶν αὐτὸ τοῖς διόλοις τε καὶ
 λίγνοις μέγιστον. ὅτι δὲ καὶ τῶν γυναικῶν ἢ φύσις, ἢ ἡ γυνὴ, πάντων ὅστις ἡ αὐτὴ, διαφθερῶν ἢ μεγέθει καὶ ἀριθμῷ
 τῶν ἐλίκων, ἀπαντῶν ἢ δὴ γινώσκουσιν. ἐλεφαντῶν γὰρ ὅστις γυνότορον διενύτατον ὁμοιότατον ἵππῳ, πολυελικτορ
 δὲ καὶ μήκυστον ὅτι, καὶ διαφθερῶν ἐχόντων σμικρὰς ἢ τὰ μόρια, τὰς αὐτὰς ἐχέει διαφθερῶν ἐπ' ἀνθρώπων τε καὶ πτηνῶν.
 πρῶτον μὲν ἐν ἡ ἐκφυσις ἀπασιν τοῖς τοῖς, ὡς ἐκ τοῦ πολυεστερῶς λαμβανῶν τὸ γυνότορον, ἰκανῶς ὅστις σφῆ. μετὰ δὲ
 ταύτην δίδωκε δακτυλὸν ὅσα τὸ μήκος, ὥς Ἡρόφιλος ἀλθῶς ἐφη, κατακαμπτέτω πολυδιδῶς εἰς ἐλικά ἀγχείων
 10 παμπολλῶν πλῆθος ἐχέον, ὅ, τὸν ὀνομάζουσι νῆσιμ, ὅτι κενὸν αἰεὶ βοφῆς εὐείσκει. τὸ τῶν δ' ἐφεξῆς ὅστις τοῦ λεπτῶν,
 ὅ ἢ τῶν μὲν τῶν δ' οἷαν, τῶν τῶν τῶν δὲ διαφθερῶν δὲ τῶν μετὰ κενὸν εὐείσκει, μήτε βόστων ἐχέει ἀγχείων πλῆθος.
 ὑπὸ τῶν δὲ ὅστις τοῦ τυφλὸν καλῶμεν, εἴτα τὸ κώλον, ἐφ' ὃ ἢ τῶν πόδας ἀγχείων ἐκτετατὴ τὸ ἀπὸ θυσομύου
 ὀνομαζομένη γυνότορον. ὅ τῶν δὲ ὁ σπῆν, γὰρ μὲν τοῖς ἀριστοτέλει κείται τὸ σιμὸν ἐαυτὸ μόριον ἐξαμύλον ἐχόντων τὰ
 δεξιά, καὶ πρὸς αὐτὸ φλεβὶ δὲ ἡπάρχον ἢ καὶ, καὶ ταύτης ἀπόφυσις εἰς τὴν γαστέρα γίγνεται. καὶ μετὰ τὸ πᾶσι τοῖς
 μέρεσι τῶν σπῆν ἀποφύσκει πᾶσι, τὸ μὲν πᾶσι τὸ κενὸν τῶν γαστρῶν αὐτὸ φέρει τὸ φλεβὸς τῆς δεξιάς, τὸ δὲ εἰς
 τὴν ἀριστοτέραν χώραν τῶν πῆλιν. καὶ γὰρ καὶ ταῦτα κοινὰ πάντων ὅστις τῶν γαστρῶν ζώων. ὁ μὲν τὸ μέγεθος τῶν σπῆν
 τὸς, ὅ δὲ ἢ χροῶ. μέλας μὲν γὰρ ἰκανῶς ὅστις λεόντι τε καὶ κυνὶ, καὶ πᾶσι τοῖς ἀλκίμοις τε καὶ θερμοῖς ζώοις. ὅ δὲ καὶ
 τοῖς ὑγροτέροις τε καὶ ψυχροτέροις, λευκότερον. ἀπᾶσιν οὖν τὰς τοιαύτας τῶν ζώων διαφθερῶν ὑπὸ πνεύματος
 τῆς πνευματικῆς, πρὸς αὐτὰς διελθεῖν, ὅθεν τὸ τελείως ὑπὸ σήμονα γινώσκαι τῶν φύσεως ἐργῶν, ὅς τις αὐτῶν
 10 ἀποδίδει. νῦν δὲ ὅς ἀρχῆς πρὸς τὴν μὲν ὑπὸ τοῦ λοιποῦ ἀξιοματι τῶν τροφίμων καλῶ. ὁ δὲ ὁργάνων ἀνατο-
 μῆς, ἀρδιστοτέρως γὰρ ὥς εἴρηται τὸ πνεύματι, καὶ τῶν κοινωμάτων, ὡς τὸ δὲ ἔχει πρὸς ἀπαντὰ κατὰ τῶν φρενῶν
 ὅργανα, καὶ κείνα πρὸς ἀλλήλας, φανείσκει, γὰρ γὰρ ὡς ἐκαστον αὐτῶν ἀνάτεμνε, διεμβάλλων ἐλασμα χαλκῶν, ἢ σι-
 φηροῦ, ἢ ἀργυροῦ, ἢ ξύλινον. ὀνομάζουσι δὲ ἔθους ὅστις τοῖς ἀνατομικοῖς ἐλάσματα παύτα, κοινῇ προσήγοιαν τὰ
 τῶν τα, σμίλλας, ἀπαθρομύλλας, ἀμυρομύλλας, διπύλλας, μελλωτίλλας. οἷς ὅμοια διωατόν ὅστις κατασκευάζει ἐκ ξύ-
 λου πυκνῶς, κατὰ ποτ' ἡμῶν ὅστις ἐκ πύλλου. πρὸς γὰρ τὸ μὴ θραυδίῳαι ποτὶ τὴν σμίλλῳ, ὑπὸ τῆς δεινότητος ταύτης.
 χρῶμαι δὲ αὐτοῖς, ὥς εἴπομεν, ἐμβάλλων τοῖς σμίλλῳ τῶν ἀγχείων, ἐφ' ἡπάρχοντος μὲν, κατὰ τὴν ὑπὸ πύλλῳ φλεβῶν, τὴν
 σελήλαιαν ὀνομαζομένην ὑπὸ τῶν νεωτέρων ἀνατομικῶν, καὶ τὴν διήλῳ τῶν κενῶν αὐτῶν τε καὶ κατὰ φρο-
 μῶν. ὑπὸ νεφερῶν ἢ κατὰ τὰς ἀρδῆς τῶν πύλλῳ καὶ γὰρ καὶ μὲν ἀγχείων τῶν μεγάλων ἀρδῆσαι, ὑπὸ δὲ ὀρθότητος,
 ἐπὶ τῶν ἄλλων ὥς ἐρῶ. πρῶτον δὲ ἐφ' ἡπάρχοντος ὁ λόγος μοι πρὸς αὐτὸν. πούτῃ γὰρ τοῖς ἀπλάγχνον εἰς τὸ σι-
 10 μῶτα τῶν ἐαυτὸ μέρῳ ἀνηκῶν. ἔχει τὰς ἐκ τοῦ μετὰ τῶν φλεβῶν. ὀνομάζουσι δὲ τὸν τόπον ὅστις εἰς ὃν ἀθροίζον-
 ται πᾶσαι, πύλλας ἡπάρχοντος. γυναικῶν οὖν ἐν τῇ σμῆτι μέγιστον φλεβὸς ὑπὸ πάντων τῶν γυναικῶν ζώων, εἰς ὃ κα-
 θεῖς γυνὴ τῶν πρὸς αὐτὴν ἐλασμάτων. ἔσω δὲ πλείων, τὰ μὲν ἰχθυότα, τὰ δὲ παχύνοντα, πρὸς τὸ χεῖρσιν αὐτῶν
 ὅ δὲ μέλαινα ἀρμόστῳ, καὶ ἐκαστον τῶν λοβῶν, ἀρδῆμα πρὸς αὐτὸ, τέμνει σμίλλῳ τὴν ὑπὸ κημῶν οἷαν, ἀρδῆς
 αὐτῶν τῶν τῶν φλεβῶν παρὰ γυνῆ, γὰρ ἡ πύλλῳ τὸ δὲ τῶν πύλλῳ εἶσω τὸ ἀπλάγχνου καθιερῶν ὅργανον.
 γὰρ γὰρ δὲ ὁρᾶται ὅτι διαφθερῶν ὑπὸ λεπτῶν τῶν χιτῶν. καλῶν γὰρ ἔθους ὅστις τοῖς ἀνατομικοῖς, καὶ τὰ τῶν ἀγχείων
 σμῆτι χιτῶνας, ὥς ποτ' ὀλίγον ἐμπροσθεν ἐφ' ἡμῶν ἐπὶ τοῖς ἰσθμῶν. ἐκείνης μὲν οὖν δύο χιτῶνας ὑπάρχειν εἴπομεν,
 ὥς ποτ' πινὰς πύλλας ἀλλήλας ὑπὸ βελήλαιας. ἐκείνης δὲ τῶν κατὰ ἡπάρχοντος φλεβῶν χιτῶν ἐστὶ πᾶν λεπτῶν, οἷος οὐκ
 ἄλλος ὅ δὲ μὲν τῶν κατὰ ὅλον τὸ ζῶον. ὁπόταν δὲ γυναικῶν αὐτῶν αὐτὸν τὸ τέμνειν ἀφαιρῶ τὴν πύλλῳ σμῆτι κα-
 τὰ τὸ ἀπλάγχνου, μετὰ ξὺν κημῶν τῶν ἀρδῆμα ἀγχείων. ἀρδῆ γὰρ τῶν πύλλῳ εἰς ἐκαστον λοβόν, ὅστις ποτ' αὐ-
 10 τῶν, μὲν ἐν τῇ σμῆτι ἀλκίμοις μὲν γὰρ φλεβῶν, ἢς χιτῶν εἰς τὸ πλεονεξίαν, ὥς ποτ' ἐλεγχῶν εἰς κλάδους,
 εἰ αὐτῶν ἐκείνων, οἷον εἰς ἀκρῆμονας πινὰς χιτῶν εἰς ἐκείνων. ὥς ποτ' εἰς βλαστήματα πινὰ λεπτὰ τελευτῶν-
 των, ὅσον ὅστις μετὰ ξὺν τῶν ἀγχείων ἀπαντῶν, πλεονεξίᾳ τῶν τῶν ἀπλάγχνου (αὐτῶν). καλῶσι δὲ αὐτῶν οἱ πύλλῳ τῶν ἐρασ-
 τράτων, πρὸς γυνῆ. ταύτην δὲ τὴν οἷαν, ὡς εἴτα σμῆτι βλάθῳ καλῶν, εἴτα πρὸς γυνῆ δίκην σμῆτις ἐκκιδῶν
 ἀπᾶσιν ταῖς μετὰ ξὺν χροῶν τῶν χιτῶν ἀγχείων, ἀρδῆμα οἷον τέ τι τοῖς σμῆτι δακτύλοις, ὥς τε γυνῆ κα-
 τακτεῖται τὰς διαπλεονεξίας τῶν γυνῆ λοβόν ἐκείνων ἀγχείων, κατὰ ὃν αὐτῶν πρὸς ἐμβάλλειν τὸ πρὸς αὐτὴν ἀπλάγχνου ὅ-
 γανον. ὅ γὰρ αὐτῶν ἐφ' ὅσων ὁφθαλμοῖς λοβῶν, ὅστις ὑπὸ πάντων ἐν τῇ σμῆτι. ἐάν ἢ ἐν ἀξιομάτῳ ἢ τῶν μεγέθει τὸ ζῶον, ἅμα ταῖς
 φλεβῶν καὶ οὖν χοληδόχου πόρος, καὶ τὰς ἀρτηρίας αὐτῶν διασῶσαι διωήσιν, κατὰ τὸ ἡπάρχοντος, ὥς εἴρηται, γυναικῶν.
 εἰ δὲ μῆκρον, ὁ πᾶν πᾶσι μετὰ πόρος ἐκαστον λοβόν, διασῶσαι διωήσιν τὰ τρία γυνῆ τῶν ἀγχείων. ἀμύλον οὖν ὑπὸ
 μὲν τῶν ἄλλων ζώων ταῖς τοιαύταις ἐγχεῖν ἀνατομῆς, ἐφ' ὃν ἡμῶν ἢ καὶ τὸ πᾶν τὸ σμῆτι δὲ ζῶον ἀρδῆμα τῶν ἡπάρχοντος
 10 γὰρ γὰρ ὁρᾶται κατὰ τὰς πύλλας ἢ ἀρτηρίας καὶ τὸ χοληδόχον ἀγχείων, ὥς καὶ πρὶν ἀρδῆμα πρὸς αὐτὴν ἀπλάγχνου
 φλεβῶν. κατὰ δὲ τὰ μικρὰ τῶν ζώων, ἀρδῆμα μὲν μὲν, ὅ δὲ ὅλως φαίνεται. μὲν δὲ πᾶσι δὲ ζῶον, τὴν μὲν πρῶ-
 τῶν ἐκφυσις εἰς αὐτὸν τῶν ἀρτηρίας γίνεσθαι (αὐτῶν) βλάθῳ. ἀλλ' ὅσον γὰρ ὡς ὅστις ἢ κατὰ τὴν φλεβῶν τὸ τῶν
 ἀρτηρίας ἀγχείων. ἀρδῆμα δὲ ὅστις ἐκείνη μετὰ πόρος αὐτῶν κατὰ χιτῶν. ὅστις δὲ διωήσιν αὐτῶν ἐκείνης
 ἐχέει τῶν κατὰ τὰς πύλλας χροῶν. καὶ τὸν ἐκ τῶν χοληδόχου κύστεως πόρον εἰς τὴν ἀρχὴν τῶν γυνῆ, ὡς ἐκφυ-
 σῶς ἀλκίμοις μὲν. ὁ πᾶν κατὰ τῶν πύλλῳ κατὰ τῶν πύλλῳ κατὰ τῶν πύλλῳ. ὅστις δὲ αὐτῶν τὸν πύλλῳ ἐπὶ τῶν ζώων
 θεῖται πρὸς αὐτὴν ἀρδῆμα μὲν ἔχοντα κατὰ τὸν πύλλῳ ἰσθμῶν, τὴν οἷαν τῶν γαστρῶν, γυνῆ πρὸς αὐτῶν ἐκφυ-
 λεῖται γυνότορον. γυνῆ δὲ ὅ τῶν καλῶν ἀξιομάτῳ γυνότορον αὐτῶν, πρὶν εἰς ἐλίκας ἐλίσσειν. καὶ διαφθερῶν πρὸς αὐτῶν
 εἰ μὲν ἀπλῶς ἐκφυσις, οἷ δὲ μετὰ τὸ πρὸς αὐτὴν δίδωκε δακτυλόν. ἐστὶ δὲ κατὰ τὴν εἰς τὸ τῶν ἐκφυσις ὁ χολῶ

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΑΝΑΤΟΜΙΚΩΝ ΕΓΧΕΙΡΗ-
ΣΕΩΝ ΒΙΒΛΙΟΝ Ζ΄.

40 αἰεὶς ὁρᾷς κυρίαις ἐπὶ καρδίαις εἰς ὅλον τὸ σῶμα νευρομελῆον, αἱ καὶ ἡτὶ τὸν αὐτὸν ῥυθμὸν πᾶσαι σφύζουσι τῇ καρ-
 δια. πασῶν αὐτῶν ὅστις γὰρ κινῶν οἶόν τι πρέμνον ἢ ἀρτηρία μεγίστη. καλοῦσι δὲ αὐτὴν οἱ μὲν αὐτὸ διὰ τοῦτο, με-
 γίστην, οἱ δὲ ἀπλῶς μεγάλην, οἱ δὲ παχύναν, οἱ δὲ ὀρθλύν. ἐπὶ τοῦ δὲ γένους ἀρτηριῶν, αἷς ὀνομάζουσι τραχείας, γὰρ τρα-
 χύλω γὰρ, μᾶλλον μεγίστη, καὶ ὅλον δὲ τὸν πονδύμονα ταύτης ἀπονεμήσας πολλὰ. τῷ δὲ αὐτῷ παρὰ τῇ ἐξημελῆς γὰρ
 τραχύλω μεγάλῃς ἀρτηρίαις, οἷον κεφαλῇ τίς ἐπὶ κνήμῃ μύριον, ὁ πλοκαρροδύμνος λάρυγγος. ὀνομάζεται δὲ γὰρ τοῦτο
 πῶς τῇν κωδορικῶν ἀνατομικῶν, βρόγχου κεφαλῇ, διότι καὶ αὐτὴν ὅλην τὴν τραχύναν ἢ μόνον ὅπως, ἀλλὰ καὶ
 βρόγχου καλῶσι. ταυτὴ μὲν οὖν ἔκπνυται κατὰ πρῶτον λόγον ἢ φύσιν ἐποίησε. τὰ γὰρ ἀναγκαίως γίνετα ῥυθμῶν,
 εἰς τὸ ζῆν αὐτό, τὰ δὲ ὀφελίμων μὲν, ὅ μὲν ἀναγκαίως γὰρ τοῖς ζώοις. διήρηται δὲ ὑπερὶ αὐτῶν γὰρ τῇ πύθι χρείας
 μορίων πραγματεία κατὰ τὸ ἕκτον καὶ ἑβδόμου βιβλίου. ἐπὶ αὐτοῖς δὲ ἄλλο τι κατασκευάσας μύριον, οὐσίαν τε
 τὴν αὐτὴν ἔχον ὑπὸ πύθι, καὶ χρείας τὰς αὐτὰς παρὰ τοῖς ἄλλοις τοῖς τῷ πονδύμοντος ὀργανοῖς, ὡς πρὸς ἐκεί-
 50 νο τοῖς ἐπὶ τρυφῆς. ὀνομάζεται δὲ ὡς πρὸς ἐκείνο πύθι, τὸν αὐτὸν, ἅπασιν τοῖς πύθι τεταταμένοις τοῖς ἐπὶ τρυφῆς ἀγγείοις, ὅταν τῷ
 ὑπεζωκῶς, ἐπειδὴ τὰς πύθι ὅλας ἐσθλὴν ὑπεζωκῶν, ὡς αὐτῶς δὲ ἐκείνῳ καὶ τὰς ἄλλας ἔχει διὰ τοῦτο πύθι
 εἰς, ὑπὸ γένῳ μὲν ὑμῶν, ὑπὸ γένῳ δὲ χιτῶν ὀνομαζόμενος. ὑμῶν μὲν ἀπὸ τῇ ὀσίᾳ, χιτῶν δὲ ἅπασιν ἐπὶ χρείας. λε-
 πτότατος γὰρ ὡν, ὡς πρὸς ἀρχαίον, ὁμοιομορφῆς τε ἡτὶ πᾶσι αὐτῶν, τὰς μὲν πύθι ὑπεζωκῶν, ἀμείψισμα δὲ ὅστις,
 οἷον χιτῶν πύθι, ἀπὸ αὐτῶν τῇ πονδύματικῶν ὀργανῶν. ἀκριβῶς μὲν οὖν ὑμῶν ὅστις καὶ ὁ πύθι, τὸν αὐτὸν, ὡς πρὸς ἐρῆθ
 κατὰ τὸν πῶ τῶτον λόγον, ἀκριβῶς δὲ καὶ ὅπως ὁ ὑπεζωκῶς ὀνομαζόμενος. ἀκριβῶς δὲ καὶ ἡ λεπτὴ μὲν ὕλη,
 οἱ τε πύθι, καὶ οἱ τῇ μὲν αὐτῶν ἴδιοι, καὶ τὸ ἐπὶ καρδίᾳ ἀμείψισμα. σῶμα δὲ ὑμῶν ὅλην πολλὰ χόθι, χω-
 εἰς τῶν ὅστις, τὰ μὲν ὅστις ὅσων ἐκφυόμενα κατὰ τὴν τῇν σιωπῆσιν ὀσίαν, τὰ δὲ ἐκ τῇ μὲν αὐτῶν ἀπὸ πύθι ὅσων
 γνησόμενα κατὰ τὴν τῇν τρυφῶν, ἀλλ' ὁ ὑπεζωκῶς ὅπως ὑπὸ τῇν πύθι ὅσων τῷ πύθι ὀργανοῖς,

[illegible]

ἡ κοιλίας, ἡ ἡπατος τε καὶ γλῶττης, ἡ πινος ἄλλου γόλυσαιτο μορίου. ὁ παύτα γὰρ ὡς ποτὶ ἀπομύων τε καὶ θεω
 μύων, καὶ σκληρότητι, καὶ μαλακότητι, καὶ πυκνότητι, καὶ ταῖς κατὰ χρόον διαφοραῖς, ὅτω δὲ καὶ τῇ γόλυσῃ
 διαφορῇ. ὅθεν δὲ διατρίψασιν τὴν καρδίαν οὐ ἔχουσιν τοῖς μυσὶ τὴν αὐτὴν γένεσθαι, ὅτι νύτρωρ ὁ μετέχων κινη
 πικρῶν, ἀλλ' ὡς ἐκείνοι νομίζουσιν, αἰσθητικῶν, ἀθροῖα πολλὰ κατὰ τὸν λόγον ἀμαρτανόσιν. πρῶτον μὲν γὰρ αὐτῇ τῇ
 ἐλπίσας ἀγνοία. καὶ γὰρ σκληροτόρα μὲν, πάντος ἡ καρδία, καὶ τῇ τῇ νύτρωρ ποιικιλία διαφορῇ (αὐτῶς, ὡς ποτὶ
 γὰ καὶ τῇ χρόῳ. καὶ πῶς τὸ τοῖς ἀπασιρ ἐπὶ δὴ καὶ μάλλον τῇ γόλυσῃ. καὶ γὰρ καὶ ὅττω μείζονορ δὲ γνώρισμα
 διαφορῆς ὁσίων. ἀλλὰ μοι διοκὺς ἐπὶ δὴ ποτε καρδίας ἐν ἡμῶν φαγεῖν, ἢ πάντως ἐγνώσαν αὐτὸν ὅπου διαλ
 λάτῃ τῇ (αὐτῶν, ἢ μήτε ἀρα ἀγνοῶσι καὶ ταῦτα, ὡς αἱ σέρεκοι ἀπασαι μὲν εἰσι μόρια. ταῦτα μὲν οὐκ ἀμαρ
 τανόσιν ποτὶ τὴν τῇ καρδίας ὁσίων αἰσθητῇ διαλαβῶναι διωάμενοι, καὶ πῶς τῶ τοῖς ἀπασιρ ἄλλα ἀμαρτανόσιν
 10 ποτὶ τὴν τῇ νύτρωρ φῶσιν, καὶ νομίζουσιν τὸν ἐγκειμένον ὁμοιοῦν αὐτῷ κατὰ πάντῃ ὑπαρχόντα τὰ μόρια, πλὴν
 ὅσον γῆνα μὲν αὐτῶν εἰσι μάλλον, γῆνα δὲ ἡ τῇ μαλακῇ. δὲ μὲν ἐπὶ νύτρωρ νύτρωρ. αἰσθητῇ διωάμιν ὑπὲρ ἐμπε
 τοῖς κάτω ἐλπίσας, δὴ ἄλλωρ δὲ κίνησιν λατὸρ μὲν. ἀπαντα μὲν γὰρ διωλογῶν ἔχουσιν τὰ νύτρωρ τὰς διωάμεις
 ἀμφοτέρως ὑπὸ τῇ διωάμει δὲ εἰσι, πῶς μὲν τὴν αἰσθησιν τὰ μαλακῇ, πῶς δὲ τὴν κίνησιν τὰ σκληρῇ. φαίνεται
 γὰρ ἐκ ἐλπίσας εἰς πᾶσα κινήσιν, γῆνα μὲν τῇ νύτρωρ εἰς μὲν, γῆνα δὲ εἰς ἄλλα τὰ κατὰ φύσιν μόρια,
 κατὰ ποτὶ ἐπὶ τῇ τῇ τρίτης ἐλπίσας συζυγίας αὐτῆς καὶ τῇ ἐκτῆς δὲ ἐν ἡ τῇ, ἀφ' ἧς ἡ καρδία λαμβανῇ μὲν κρῶν τὴν νύ
 τρωρ. ἀρὰ ταύτης γὰρ ὁ μόνον ἡ καρδία, καὶ πᾶν μὲν, ἡ παρὰ τε, καὶ γὰρ ἡ, ἐπὶ τὸ μεσσηντόριον ἀπαν ἅμα τοῖς γν
 τῶν, ἀλλὰ καὶ οἱ τοῖς λατὸρ μὲν ἀπαντῶν, ἄλλοι τέ πινος ἀρβλασηματα λαμβανόσιν. ἀλλ' ὅτε τῇ βλέπου
 σιν οἱ τὴν καρδίαν ἐπὶ νύτρωρ εἰν μὲν, ὅδ' ὅτι νύτρωρ ἀρβλασηματα, κατὰ ποτὶ αὐτῇ νομίζουσιν κινητικῶν, ἐς ἐρητου ἡ
 αὐτὸ διατρίψαι τὸ κατὸρ μὲν κινήσιν, ὁ μὲν τὴν γὰρ δὲ τῇ σφυγμῶν ἐπεκτεσθῆναι. καὶ μὲν γὰρ δὴ πᾶν καὶ ταύτης
 20 ἐλπίσας εἶναι πᾶσα αἰτία. ἡ τοῖς δὲ ἐκ ἐλπίσας νύτρωρ ὁσίων αὐτῇ χορηγεῖσθαι, λεκτέον αὐτοῖς ὅτι, ἢ σύμφυ
 τον ὑπαρχεῖν γὰρ τῇ σπλάγχνω, ὁ μὲν οὐκ ἐστὶν ἐκ ἐλπίσας τῇ νύτρωρ. ἀπαντα τε γὰρ αὐτῆς μετέχον, ὅσα καὶ τῇ
 νύτρωρ μετέχον. δὲ ἀποπνύων τε αὐτῶν οὐκ αὐτὸ σφυγμῶν ἡ καρδία, φαίνεται δὲ δὲ δὲ ποτὶ γινώμενον. ὑπολέ
 πεται γοῦν ὅδ' αὐτῇ τῇ σώματος αὐτῆς ὁρμῇ τῇ σφυγμικῇ διωάμιν, οὐκ αὐτὸ δὲ ὁρμῇ τῇ αὐτῇ τοῖς κατὰ
 ὅλον τὸ ζῶον μυσὶ φῶσιν ἔχοντος τοῖς σπλάγχνω, ἀλλὰ καὶ τὸ, τοῖς θῶρα καὶ δὲ ἀεθεῖσιν τὴν καρδίαν ἀρεῖ πολλὰ
 φαίνεται κινητικῶν, ὁ σμικρὸν τε κμῆλον ὅδ' ὅτι μὲν τῇ νύτρωρ αὐτῇ εἰς τὴν οἰκίαν γόλυσθαι. ταῦ
 τα πᾶν ἀπαντα δοκῶσι μοι ἀγνοῖν οἱ τὴν καρδίαν ὑπολαβανόντων εἰν μὲν, ὁ νοσηκῆσαι τε τὴν ὑπορχῶν
 ἐλπίσας αὐτῇ γόλυσθαι, ὡς δὲ ἰδιότης ὁσίων ἀναγκαῖον ὑπαρχεῖν τῇ σπλάγχνω. μέγιστα μὲν ἐν ἡμαρτηκασιν
 οἱ νομίζοντες μὲν εἰν τὴν καρδίαν. ἐλάττωκα δὲ οἱ τὸν ἐλπίσας ὁσίων ὑπολαβόντων ἐκ ἐλπίσας οὐσίας
 ἀρεθῶς εἰν τοῖς μυσὶν. ἐγγύτορον μὲν γὰρ αὐτῶν ὅδ' ἐλπίσας, αὐτῆς ἐξ ἄθην χιτῶν, ὁ τὰς ἐγκασίας ἐχωρῖνας,
 30 ὁ μὲν δὲ ὅττω ἀρεθῶς ὑπαρχῇ μὲν. ἐλπίσας δὲ εἰ ποτὶ ἐκ τῇ νύτρωρ ἡ καρδία τὴν σφυγμικῇ γόλυσθαι ἔχει, καὶ
 τὸν σόμαχον τὴν αὐτῇ ἐγκηκῆσαι. νῦν δὲ συσπλάμενος μὲν ὁρᾶται κατὰ πινόντων καὶ αὐτῆς ἐμώτων, ὁ, ποτὶ
 ὑπαρχεῖ καὶ τῇ γαστρὶ καὶ τοῖς γντῶν. καὶ γὰρ καὶ ταῦτα ποτὶ ἐλλεται τοῖς γντῶν αὐτῶν. ὁ μὲν τὴν γὰρ κατὰ
 ὅσον σφυγμῶν ἔχει κίνησιν. ἐκείνο μὲν οὐκ ἡμαρτον μεγάλως, μὴ γινόντων ὅλως γόλυσθαι τε καὶ διωάμιν, μὲν τε
 ὁ καρδίας. ἐμοὶ δὲ ὅτι μὲν ἡ καρδία ἐλπίσας τὴν θυμοφθῶς ὅδ' διωάμεις ἀρχῇ, τῇ τῇ ἐμψύτο θυμοφθῶς οἶον πᾶν τῆς
 γὰ τοῖς ποτὶ τῇ ἱπποκράτη καὶ Πλάτωνος διογμάτων ὑπομνήμασι διελθῆται. νῦν δὲ ὑπὸ τὰ ἐλπίσας προκμῶν
 πραγματείας ἰδία μετέλθωμεν, ἀρὰ τῇ ὅττω ἀρβλασηματα τῇ καρδίας, ἀ κατὰ ὁμοιότητα πᾶσα τοῖς κινῶν ὁνομα
 ζομένοις ὡσιν, ἐκάλεισται οἱ πρῶτον. ὡς γὰρ ἐκείνα πᾶσα πᾶσα ἐκαστῶν τῇ κεφαλῇ, κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον
 καὶ ταῦτα τῇ καρδίᾳ, νύτρωρ δὲ ὁρᾶται καὶ ποτὶ διοματωδῶς φαίνονται (αὐτῶς αὐτῇ τῇ ἐλπίσας σώματος.
 ἀρεθῶς ὅττω γὰρ ὑπογράφει λόγῳ τὴν ἰδέαν αὐτῇ ἐγκηκῆσαι. βέλπορ δὲ ὡς ἐφῶν, ὅττω καὶ ἀρεθῶς τὰ θῶρα αὐτῇ
 40 πᾶν, αἰς μόνους ὅδ' ἐλπίσας χρόνους καὶ σύστασιν σώματος. ἐπὶ δὲ πῶς ταῦτα τὰ μόρια καὶ τῇ χρόῳ μελαγχρόν,
 καὶ αὐτῶς ὑπὸ φύσιν διοματωδῶς εἰσιν, γῆνα τῇ κοιλίαν πᾶσα πῶ τῇ καρδίας ὁρᾶται. δὴ αὐτὸ ὅττω γοῦν
 ὑπὸ τῇ φύσιν ἐγγύτορον ὁ κοιλία, καὶ δερματῶν. κοιλία ἡ ὡς γινώσκει κοιλίας, δερματῶν δὲ ὅπως ἐπιμῶς
 ἐποῖ ταῖς κινήσιν ἐλπίσας, ὡς γὰρ τοῖς ποτὶ χρεῖας μορίου λελεκτη. δὴ οὐδὲ ταῦτα εἰσιν, γὰρ κατὰ ἐκαστῶν τῇ
 εἰσαγόντων ἀγγείων τὰς ὕλας. γὰρ μὲν τοῖς δεξιῶν μόρσι ἡ τῇ τῇ φλεβῶς ἐμψυσιν εἰς τὴν γντῶν κοιλίαν τῇ
 καρδίας. γὰρ δὲ τοῖς ἀριστεροῖς ἡ τῇ τῇ ἀρτηρίῳ τῇ φλεβῶν. ἀναπύξινος δὲ ἐν ταῦτα τὰ ὅτα, τότε σώμα
 τῇ καρδίας αὐτῇ φαίνεται, ὁ τῇ ἐρημῶν σωματῶν ἐκαστῶν, ὅδ' ὅττω οἱ κατὰ τὴν ἐμψυσιν ἐπικεμένοι, ὅττω
 μὲν ὑπὸ τῇ δεξιῶν κοιλίας, δὴ οὐδὲ

λότῃτος ἐκείνης ὁρμᾶται. καὶ καλοῦσιν αὐτὰ ποδισρέφοντα τὴν καρδίαν, ἐπεὶ δὴ ποδιστρέφεται πᾶσα αὐτῶν ὄντα διό, καὶ ἀπὸ γὰρ ἀκτῶν ἀριστοτέρων μέρων εἰς αὐτὴν καρδίαν τὸ σῶμα διὸ καθήκουσιν ἀρτηρίαι ἐν μεγάλης ἀποβλαστάνουσαι μετὰ τὴν πρώτῃ ἐκφυσιν, ὅθεν τῶν ὑμῶν. ἀπὸ, ὡς ἐφίλω, ἀμφὸν δὴ κρημνίσας τοῦ ζώου ἐν καρδίᾳ ὑποσκέπεται, καὶ μᾶλλον ὑπὲρ μεγάλου ζώου. πᾶσι μὲν γὰρ ὡσαύτως ὑπαρχει μὴ δὲ μιᾶς δὴ μὲν ἔστι γὰρ αὐτοῖς γιγνομένης διαφορᾶς, ὡς Ἀριστοτέλης οἶεται. Ἐφεσδρά δὲ ἡ θεία κατὰ τὰς μεγάλας δὲ καρδίας. καὶ γὰρ οὐκ καὶ τὸ κατ' αὐτὴν ὅσων, ὁ τοῖς μεγάλῃς ζώοις ὑπαρχει νομίζουσι, καὶ τοῖς τοῖς πᾶσι, γὰρ πᾶσι μὲν ὅτι, καὶ τοῖς ἄλλοις, ὁ μὲν ὅσων πᾶσι γὰρ ἀκριβῶς, ἀλλὰ χόνδρος. ἔχει γὰρ ὡς τὸ σύμπαν ἅπασιν τοῖς ζώοις, οἷον ὑμῶν, ὅς ὀνομάζεται τριγλώχινος ἐφίλω, ἥ τε τῶν ἀρτηριῶν ἀγγείων ῥίζα πρὸς οὐσίαν ἡρτητῇ σκληρὰν μὲν πάντως, ὁ μὲν γὰρ ἅπασιν γ' ὁμοίως σκληρὰν. γὰρ μὲν γὰρ τοῖς μικροῖς, ἀπείρμα χονδρώδης ὅστις. γὰρ δὲ τοῖς μέζουσι, ἀκριβῶς χόνδρος, γὰρ δὲ τοῖς ἰκανῶς μεγάλῃς, χόνδρος ὁσώδης. καὶ ὅσα γὰρ εἴη τοῦ ζώου γὰρ ἔστι ἀξιολογώτορον ἔστι μεγέθει, τοῦτο πλεον ὁσώδης ὁσώδης ὁ χόνδρος ἐπικεκμηται. καὶ κατὰ γὰρ τὰ μέγιστα ὅπου τὸ πλεον αὐτῷ ἐν ὁσώδης ὁσώδης γίνεταί, προσήκει καλεῖν αὐτὸν τλιωκαῦτα χονδρώδους ὁσώδης, ὁ χόνδρος ὁσώδης. ὁ ποδιστρέφεται γὰρ ὑπὲρ τῶν ζώων, ὅτε χόνδρος ἐπὶ ἀκριβῶς ὅστις, ἀλλὰ νύροχον δὲ σῶμα. θαυμαστὸν δὲ ὅτι ὑπὲρ τῶν μικρῶν ζώων ἀγνοεῖται πλείους αὐτῶν τοῖς ἀγυμναστοῖς ποδὶ τὰς ἀνατομίας, ὅπου γὰρ καὶ κατὰ μέζουσαν λαμβάνει πολλὰς αὐτῶν. καὶ γὰρ λέγω τὰ μέζουσα μεγίστου γοῦν ἐλέφαντος ῥα γὰρ γὰρ ῥωμα σφαγνύτης, ἡθροῖ-
 10
 20
 30
 40
 50
 60
 70
 80
 90
 100
 110
 120
 130
 140
 150
 160
 170
 180
 190
 200
 210
 220
 230
 240
 250
 260
 270
 280
 290
 300
 310
 320
 330
 340
 350
 360
 370
 380
 390
 400
 410
 420
 430
 440
 450
 460
 470
 480
 490
 500
 510
 520
 530
 540
 550
 560
 570
 580
 590
 600
 610
 620
 630
 640
 650
 660
 670
 680
 690
 700
 710
 720
 730
 740
 750
 760
 770
 780
 790
 800
 810
 820
 830
 840
 850
 860
 870
 880
 890
 900
 910
 920
 930
 940
 950
 960
 970
 980
 990
 1000
 1010
 1020
 1030
 1040
 1050
 1060
 1070
 1080
 1090
 1100
 1110
 1120
 1130
 1140
 1150
 1160
 1170
 1180
 1190
 1200
 1210
 1220
 1230
 1240
 1250
 1260
 1270
 1280
 1290
 1300
 1310
 1320
 1330
 1340
 1350
 1360
 1370
 1380
 1390
 1400
 1410
 1420
 1430
 1440
 1450
 1460
 1470
 1480
 1490
 1500
 1510
 1520
 1530
 1540
 1550
 1560
 1570
 1580
 1590
 1600
 1610
 1620
 1630
 1640
 1650
 1660
 1670
 1680
 1690
 1700
 1710
 1720
 1730
 1740
 1750
 1760
 1770
 1780
 1790
 1800
 1810
 1820
 1830
 1840
 1850
 1860
 1870
 1880
 1890
 1900
 1910
 1920
 1930
 1940
 1950
 1960
 1970
 1980
 1990
 2000
 2010
 2020
 2030
 2040
 2050
 2060
 2070
 2080
 2090
 2100
 2110
 2120
 2130
 2140
 2150
 2160
 2170
 2180
 2190
 2200
 2210
 2220
 2230
 2240
 2250
 2260
 2270
 2280
 2290
 2300
 2310
 2320
 2330
 2340
 2350
 2360
 2370
 2380
 2390
 2400
 2410
 2420
 2430
 2440
 2450
 2460
 2470
 2480
 2490
 2500
 2510
 2520
 2530
 2540
 2550
 2560
 2570
 2580
 2590
 2600
 2610
 2620
 2630
 2640
 2650
 2660
 2670
 2680
 2690
 2700
 2710
 2720
 2730
 2740
 2750
 2760
 2770
 2780
 2790
 2800
 2810
 2820
 2830
 2840
 2850
 2860
 2870
 2880
 2890
 2900
 2910
 2920
 2930
 2940
 2950
 2960
 2970
 2980
 2990
 3000
 3010
 3020
 3030
 3040
 3050
 3060
 3070
 3080
 3090
 3100
 3110
 3120
 3130
 3140
 3150
 3160
 3170
 3180
 3190
 3200
 3210
 3220
 3230
 3240
 3250
 3260
 3270
 3280
 3290
 3300
 3310
 3320
 3330
 3340
 3350
 3360
 3370
 3380
 3390
 3400
 3410
 3420
 3430
 3440
 3450
 3460
 3470
 3480
 3490
 3500
 3510
 3520
 3530
 3540
 3550
 3560
 3570
 3580
 3590
 3600
 3610
 3620
 3630
 3640
 3650
 3660
 3670
 3680
 3690
 3700
 3710
 3720
 3730
 3740
 3750
 3760
 3770
 3780
 3790
 3800
 3810
 3820
 3830
 3840
 3850
 3860
 3870
 3880
 3890
 3900
 3910
 3920
 3930
 3940
 3950
 3960
 3970
 3980
 3990
 4000
 4010
 4020
 4030
 4040
 4050
 4060
 4070
 4080
 4090
 4100
 4110
 4120
 4130
 4140
 4150
 4160
 4170
 4180
 4190
 4200
 4210
 4220
 4230
 4240
 4250
 4260
 4270
 4280
 4290
 4300
 4310
 4320
 4330
 4340
 4350
 4360
 4370
 4380
 4390
 4400
 4410
 4420
 4430
 4440
 4450
 4460
 4470
 4480
 4490
 4500
 4510
 4520
 4530
 4540
 4550
 4560
 4570
 4580
 4590
 4600
 4610
 4620
 4630
 4640
 4650
 4660
 4670
 4680
 4690
 4700
 4710
 4720
 4730
 4740
 4750
 4760
 4770
 4780
 4790
 4800
 4810
 4820
 4830
 4840
 4850
 4860
 4870
 4880
 4890
 4900
 4910
 4920
 4930
 4940
 4950
 4960
 4970
 4980
 4990
 5000
 5010
 5020
 5030
 5040
 5050
 5060
 5070
 5080
 5090
 5100
 5110
 5120
 5130
 5140
 5150
 5160
 5170
 5180
 5190
 5200
 5210
 5220
 5230
 5240
 5250
 5260
 5270
 5280
 5290
 5300
 5310
 5320
 5330
 5340
 5350
 5360
 5370
 5380
 5390
 5400
 5410
 5420
 5430
 5440
 5450
 5460
 5470
 5480
 5490
 5500
 5510
 5520
 5530
 5540
 5550
 5560
 5570
 5580
 5590
 5600
 5610
 5620
 5630
 5640
 5650
 5660
 5670
 5680
 5690
 5700
 5710
 5720
 5730
 5740
 5750
 5760
 5770
 5780
 5790
 5800
 5810
 5820
 5830
 5840
 5850
 5860
 5870
 5880
 5890
 5900
 5910
 5920
 5930
 5940
 5950
 5960
 5970
 5980
 5990
 6000
 6010
 6020
 6030
 6040
 6050
 6060
 6070
 6080
 6090
 6100
 6110
 6120
 6130
 6140
 6150
 6160
 6170
 6180
 6190
 6200
 6210
 6220
 6230
 6240
 6250
 6260
 6270
 6280
 6290
 6300
 6310
 6320
 6330
 6340
 6350
 6360
 6370
 6380
 6390
 6400
 6410
 6420
 6430
 6440
 6450
 6460
 6470
 6480
 6490
 6500
 6510
 6520
 6530
 6540
 6550
 6560
 6570
 6580
 6590
 6600
 6610
 6620
 6630
 6640
 6650
 6660
 6670
 6680
 6690
 6700
 6710
 6720
 6730
 6740
 6750
 6760
 6770
 6780
 6790
 6800
 6810
 6820
 6830
 6840
 6850
 6860
 6870
 6880
 6890
 6900
 6910
 6920
 6930
 6940
 6950
 6960
 6970
 6980
 6990
 7000
 7010
 7020
 7030
 7040
 7050
 7060
 7070
 7080
 7090
 7100
 7110
 7120
 7130
 7140
 7150
 7160
 7170
 7180
 7190
 7200
 7210
 7220
 7230
 7240
 7250
 7260
 7270
 7280
 7290
 7300
 7310
 7320
 7330
 7340
 7350
 7360
 7370
 7380
 7390
 7400
 7410
 7420
 7430
 7440
 7450
 7460
 7470
 7480
 7490
 7500
 7510
 7520
 7530
 7540
 7550
 7560
 7570
 7580
 7590
 7600
 7610
 7620
 7630
 7640
 7650
 7660
 7670
 7680
 7690
 7700
 7710
 7720
 7730
 7740
 7750
 7760
 7770
 7780
 7790
 7800
 7810
 7820
 7830
 7840
 7850
 7860
 7870
 7880
 7890
 7900
 7910
 7920
 7930
 7940
 7950
 7960
 7970
 7980
 7990
 8000
 8010
 8020
 8030
 8040
 8050
 8060
 8070
 8080
 8090
 8100
 8110
 8120
 8130
 8140
 8150
 8160
 8170
 8180
 8190
 8200
 8210
 8220
 8230
 8240
 8250
 8260
 8270
 8280
 8290
 8300
 8310
 8320
 8330
 8340
 8350
 8360
 8370
 8380
 8390
 8400
 8410
 8420
 8430
 8440
 8450
 8460
 8470
 8480
 8490
 8500
 8510
 8520
 8530
 8540
 8550
 8560
 8570
 8580
 8590
 8600
 8610
 8620
 8630
 8640
 8650
 8660
 8670
 8680
 8690
 8700
 8710
 8720
 8730
 8740
 8750
 8760
 8770
 8780
 8790
 8800
 8810
 8820
 8830
 8840
 8850
 8860
 8870
 8880
 8890
 8900
 8910
 8920
 8930
 8940
 8950
 8960
 8970
 8980
 8990
 9000
 9010
 9020
 9030
 9040
 9050
 9060
 9070
 9080
 9090
 9100
 9110
 9120
 9130
 9140
 9150
 9160
 9170
 9180
 9190
 9200
 9210
 9220
 9230
 9240
 9250
 9260
 9270
 9280
 9290
 9300
 9310
 9320
 9330
 9340
 9350
 9360
 9370
 9380
 9390
 9400
 9410
 9420
 9430
 9440
 9450
 9460
 9470
 9480
 9490
 9500
 9510
 9520
 9530
 9540
 9550
 9560
 9570
 9580
 9590
 9600
 9610
 9620
 9630
 9640
 9650
 9660
 9670
 9680
 9690
 9700
 9710
 9720
 9730
 9740
 9750
 9760
 9770
 9780
 9790
 9800
 9810
 9820
 9830
 9840
 9850
 9860
 9870
 9880
 9890
 9900
 9910
 9920
 9930
 9940
 9950
 9960
 9970
 9980
 9990
 10000

[illegible]

183
 πῶς γὰρ ἢ καὶ τῷ φασκόντι φλεβόλους ἀρτηρίας βρόχῳ διαληφθῆσης, ὅταν καρδία γυμνωθῇ, χωρὶς τοῦ
 σωτηρῆσαι τὸ θώρακα, διακαλυπόμεναι διαμελῆναι τὸν πονύμονα σωθῆναι παθεῖν ὑπὲρ πλὴν μαρτύρων ὑποπτος
 ἦν ἡμετέρῳ ἐταίρῳ ἐλεγχθῆναι. Ἰσαύτῃ πῖναι ἀλαζονεία τε αἶμα καὶ πόλιν ποδὶ ὧν οὐκ ἴσται πῶς αὖτ' ἐκείνῳ
 τὰς χρῶνται, καὶ μάστιγι ὅταν ὑπὲρ φλεβόλους ἀρτηρίας ὁ λόγος αὐτοῖς γίνηται, τὸ γινώσκοντι τὸ φλεβόλου
 ὡς ἀρτιζομένης, οἱ δὲ γὰρ ὡς μονοφύτους ἀναχθῆναι αὐτῆς βρόχῳ ὑπερβληκτικῶς φασί, καὶ συμβεβῆναι τὸ ζωοποιεῖν
 νο παθεῖν αἵματι ταῦτα, τὰς μὲν ὅλῳ τῷ σώματι πᾶσι τὰς ἀρτηρίας ἀκινήτους ἔχειν, ὡς αὐτὸν διανοῖται τὴν χορη-
 γίαν τῇ πληρωσῶν αὐτὰς πονύματος ἀφρημελίας, μελὲν δὲ γινώσκοντες διασάφει τὸν πονύμονα μηδὲν δηλαδὴ μὴ δὲ
 ἐκ τούτου τὴν καρδίαν ἐλκυσθῆναι. ἔτεροι δὲ τῇ τραχείᾳ φασὶν ἀρτηρίας βρόχῳ ποδὶ βλάπτοντες ἐπιδοκίμῶσαι κινου-
 μένῳ τὸν πονύμονα, μηκέτι πῶς δὲ γινώσκοντες, οἷς λέγουσιν ἢ διαγράφουσι. καὶ γὰρ ἐν γέγραπται πῶς πινῶν ταῦτα
 10 πῶς δὲ ἐβλάσαντο συσπλόμῳ τὸν πονύμονα, πῶς δὲ αὐτὸν τὸν σωτηρῆσαι ἢ τὸν θώρακα τὸ ζῶον ἢ σωθῆναι
 θῆναι, ἐκείνῳ γὰρ ἀποπομπῇ, σωτηρῆσθαι μὲν διαφθείρεται τὰ ἢ τὴν ἀναπνοὴν ἀπαντα. πρὶν δὲ σωτηρῆσθαι
 ναὶ τὴν ἀρχὴν οὐδὲ ἰδίῳ δὲ αὐτῷ, εἰ μήτις αἶψα βούλοιτο πλοῦσαν ἐκκόψας ἀπαθῆναι φυλάξαι τὸν ὑπερβολικόν.
 λέγουσι δὲ οὐδὲ τὸ ὅσοι τὰ τοιαῦτα ληροῦσιν. ἀλλὰ ποδὶ μὲν πούτων γινώσκοντες ἐφεξῆς εἰρήσεται ἢ τὴν ἰδίαν τῇ
 θώρακος ἀνατομῇ, ὅσα δὲ ποδὶ τὴν καρδίαν φαίνεται γυμνωθεῖσαν ἐπάνω. καὶ γὰρ τις ὑπολείπεται τὸς ὅπως
 τρίτος ἐγχερσέως, καὶ ὅρμαινε ταῖς θώρακος γίνονται ποδὶ τὰς καμπὰς τῶν πλοῦσαν. δὲ δὴ καὶ οἱ δὲ τὸν δὲ
 ταχέως ἀποθνήσκου τὸ ζῶον ὑπὲρ τῇ βίᾳ αὐτῇ χρεουργία πονογόνῳ, ὡς αὐτὸν ἀπομυελίνης αὐτῆς τὴν ἀναπνοῆς. ἀλλὰ
 τὰ γὰρ φαινόμενα ποδὶ τὴν καρδίαν δὲ ταῦτα. πρῶτον δὲ ἀναλαβὼν ὅλῳ ποδὶ τὴν χρεουργίαν, ὡς μὴ δὲ τοῦ ἀ-
 χιστοῦ ἀσπείρας ὑπολείπειτο, καὶ ταμαθῶν ἀκρίβως ὑπὲρ τῆς πονογόνου τῇ ζωῇ τὰς χώρας τῶν καμπῶν, αἷς ἐκείνῃ καμπτέ-
 20 ται πλοῦσαν, καὶ τῇ μὲν πρῶτῳ ἀκρίβως ἐγχερσέως τῷ ζῶον χρεουργίας πρῶτον ὑπὲρ αὐτῶν, καὶ ὅρμαινε ὑφῆ-
 γημα πρῶτον. ἢ δὲ ἐγχερσέως ἐξω ποδὶ τὰς τριχὰς ἀφελὼν ἐκένον τὴν θώρακος τῶν μελῶν, γὰρ μέλλει τῇ μὲν
 δύο τομὰς ἢ τὴν μὴν τοῦ ζῶου ποίησον, διαρῶν ὡς εἴρηται τὰς καμπὰς τῶν πλοῦσαν. ἐφ' αἷς ἀλλῶν αὐτῆς ἐγχερ-
 σίαν πομῶν τρίτῳ τέμνει ἢ τὸν ἐξοφθῆναι ὅλῳ, γὰρ δηλονότι ταῖς ἀρτηρίαις γινώσκοντες καὶ ταῖς φλεβίς. ἀλ-
 λά καὶ ταφρονήσεις γινώσκοντες αἰμορραγίας αὐτῶν. οὐ γὰρ σοὶ πρόκειται νῦν ζῶον φυλάττειν τὸ ζῶον, ὅμως γὰρ μὲν
 ὡς ἀρτίον εἶπον, ἀνακλῶν ὅλῳ τὸν σῶνον ὑπὲρ τῆς τέμνει τὴν ὑπὲρ ταῖς εἰρημελίας τρισὶν ἢ μὲν, ἀπὸ τῶν τῶν σῶνον
 τὸν ποδὶ καρδίᾳ, ὅρμαινε καὶ τῇ πρῶτῃ καὶ διατέμνει ὅλῳ ὅπως οὐκ αὐτὸν, αὐτὸν τῇ τῇ καρδίᾳ τῶν σῶσαι, μηδὲν φροντίσας εἰς
 γὰρ τὰ πρῶτα. πρόκειται γὰρ σοὶ κατὰ τὴν βίαν αὐτῇ ἀνατομῇ, θεάσασθαι τὴν καρδίαν ἀποτομῆς τὰς κοιλίας
 σφύζουσας ὁμοίως, ὅπως ἴναι φασὶ μόνῳ τῇ ἀεὶ σῶσαι. ἐκ ποδὶ σῶσαι δὲ γινώσκοντες ὅρμαινε τὸν σῶσαι, ἢ πρῶτον, ἢ τῇ
 γινώσκοντες, ἢ κατὰ τὴν αὐτῶν χρόνον τε καὶ ῥυθμόν, αἱ καὶ ὅλῳ τὸ ζῶον ἀρτηρίας διασπῶντες καὶ συσπῶντες. ταῦτα ἢ
 οὐκ ὀρθῶς εἶσαι σοὶ δηλὰ γυμνωθεῖσης αὐτῆς. ὑπὲρ πῶς δὲ τῷ χρόνῳ βραχέως ἢ ἐκείνῳ τῇ κοιλίας αἱ κι-
 30 νήσεις ἡσυχίας μακρὰς διαλαμβανόμεναι. ἀφῆς δὲ καὶ τῇ τῇ διασπῶντες κοιλίας διασπῶντες, κατὰ τὴν ἰδίαν αὐτῆς φύσιν
 ὑπὲρ τῆς μὲν, καὶ μάστιγι ὅσα πρὸ αὐτῆς ἀκινήσιαι ἡκίωσι, κατὰ τῇ τῇ βίᾳ αὐτῇ. πρῶτον μὲν γὰρ αὐτῶν ἐκείνῳ
 πάντοτε κινούμενα τὰ πῶς τῇ κορυφῇ. δὲ δὲ τὸν δὲ τὰ τούτων ἐφεξῆς ἐπὶ ταῖς αἰσιν γίνονται μέχρις αὐτῶν αἱ βάσεις
 μόναι ἀπολειφθῶσι κινούμεναι. καὶ τούτων αὐτῆς πᾶσι μὲν, ἀμυδρὰ καὶ βραχέα κινήσεις ἐκ μακρῶν διαλαμμά-
 των γινώσκοντες ὡς τὴν καρδίαν φαίνεται. τότε μὲν οὐκ τὸ φαινόμενον τις ποτὶ δὲ ἢ κατὰ τὴν ἰδίαν ἐπὶ ὅλῳ. ὁ γὰρ
 δὲ δὲ ὅλῳ αὐτῶν τὸ σώματος τῇ καρδίᾳ ἐπὶ πλείονα χρόνον φαίνεται κινούμεναι τὰς ὑπὲρ φύσιν. ἡμῖν δὲ κατὰ
 τὴν δὲ τὴν πραγματείαν οὐ τὰς αἰτίας πρόκειται γινώσκοντες, ἀλλ' αὐτὰ μόνον τὰ φαινόμενα κατὰ τὰς ἀνατομίας.
 ὅσα μὲν οὐκ ἀναγκαῖα καὶ χρῆσιμα τῶν ποδὶ τὴν καρδίαν δὲ ἢ τὸ ζῶον ζῶντος ἐγχερσέως, εἴρηται γινώσκοντες ἀπαν-
 τα, καὶ βέλπου μὲν ἐπὶ τὰ κατὰ τὸν θώρακα τε καὶ τὸν πονύμονα φαινόμενα μεταβαίνοντες. ἐπεὶ δὲ γινώσκοντες τῇ γινώ-
 γνῶς ἐπαγγελιομένων δέξιν ἀρτηρίαν αἵματος κενῶν, ἀνακλῶντες φλυαροῦσιν, ἄλλος ἄλλου τῶν φαινόμενων δὲ
 40 ἀνακλῶντες κατὰ τὸν πονύμονα, δὲ ἐκείνους δέξιν ἐπὶ ἡμῶν ἐπὶ διασπῶντες ποδὶ τὸν τόπον. εἰς μὲν οὐκ πῶς ὑποσχεμέ-
 νος αἰς τὴν μεγάλῃ ἀρτηρίᾳ ὑπὲρ δέξιν κενῶν αἵματος, ὑπὲρ δὲ κενῶν δὲ οὐδὲ ποτε, κομισάντων αὐτῶν τῇ φι-
 λοποιοτέρῳ νεανίσκῳ ζῶν καὶ πῶς καλεσμένων ἐπὶ τὴν δέξιν, οὐκ αὐτὸν μὲν δὲ δέξιν ἐφασκον. αὐτῶν δὲ
 ὑπὲρ ἐκείνων εἰς μέσον κατὰ τῆς σῶν δὲ ἀρτηρίᾳ χιλίων, ἢ εἰ δέξιν, κομίσαντες πολλὰς μὲν, ἀρῶν ἐπὶ σφίγετο σφο-
 δρῶς. ἀνακλῶντες δὲ ὑπὲρ πάντων τῶν πρῶτων, ἐπὶ τὸν πονύμονα λαβὼν σμίλῳ τέμνει ἢ τὸ ἀεὶ σῶν μέρους τῶν
 θώρακος, γὰρ μέλλει ὡς τὸ τῇ σωτηρῆσθαι γινώσκοντες γινώσκοντες αὐτῶν φαίνεται τὴν μεγάλῃ ἀρτηρίᾳ. ἐνέβη δὲ
 οὐκ ὡς γινώσκοντες γινώσκοντες αὐτῶν, ὡς κατὰ τὸν πονύμονα, ἄλλος δὲ ἐκ τῶν πονύμονα κατὰ τὴν
 τὸν μισοπλοῦτον ἐ

κατὰ τὰς οἰοῦντο ἔχουσιν αὐτὰ εἶναι, καὶ οἱ πελέκει, ἔπειτα ζῶντι πρὶν ἐκτείναντα κατὰ τὴν ῥάχυν αὐτῶν πατάξαι
 τῷ πελέκει σφοδρῶς, ἵνα μὴ πλεονέκτητον ἔσται τὸ τετραγώνον ἢ ὅτι μὴ τὴν ῥάχυν ἐκόντην ἢ ποδὶ γραφῶν ἰδίαν, ὅν ὡς τὸ ποδὶ
 λαμβανόμενον τὴν μεγάλην ἀρτηρίαν εὐρεθίσαι καὶ κενὸν αἵματος ἐφασκε. ὅσον μὲν οὐκ εἰς γελωτοποιίαν οὐδὲν γρά-
 φουσι οὐδὲ μίμους τῶν γελοίων ἀφείδω. μνημονεύσωμεν δὲ ἡμῖς ἐπὶ τὰς ἐγχειρήσεις, ἐφ' ἧς δειξέμεν ἐφασκε γέ-
 ρων πρὸς ἐβδωμον ἡμέρας πέντε σιμὸν ἀρτηρίαν κενῶν αἵματος. ἡμεῖς γὰρ εἴναι μὲν τὸ ζῶν, ὅν τι τῶν διαρτηρῶν ὄνο-
 μαζομένων, οἷον ἢ πρόβατον, ἢ βοῦν, ἢ αἶγα. διατεθῆναι δὲ κατὰ τὴν μόρον, ὅνθα μεγάλη μετὰ τὸ δέμας ὑβὺς
 ὅσον ἀρτηρία. ποδὶ διατεθῆναι δὲ ἐκένω καὶ γυμνωθῆναι τῶν περιεσσωμάτων, ὡς περὶ τῆς μὲν δυνάμει, καὶ πρὸς
 φυλακῆς τῆς ἡτῆς τὸ δέμας ἡμῶν μετ' ἡμέρας ἐξ ἡμέρας, διασώσαντας τὰ χεῖλη τοῦ ἐλκους ποδὶ ἐλάμειν βρό-
 χους δύο ποδὶ τῶν ἀρτηρίων, καθόσον οἷον τε πλεονέκτητον ἀλλήλων διεσώτας, εἴτε ἐκκόψαι τὸ μέσον αὐτῶν, εὐρεθίσει
 ὅσα γὰρ κενὸν ἐκένω, οὐκ ἐβδωμον τὰ γεγονόν τῶν ἐγχειρήσεων πάντων οὐδέποτε ἐτόλμησεν ἐργῶν βα-
 σανίσαι. πρὸς ἡμῶν δὲ ὑβὺς ἐβδωμον μετὰ τὸ πρῶτον ἀκούσαι, καὶ ὡς ἐπὶ τῆς αὐτῆς αἶγας καὶ πρόβατα
 οὕτω περὶ παρασκευάσαντες, ἐκομίσαντο τῷ γένοντι πρὸς καλοῦντες αὐτὸν ὁδὸν γένοντα θεάσαντες ποτὶ καὶ
 ἀπαξ πρὸς ἐλκυσμένους ἡτῆς τὸν ὕπνον αὐτῶν φαντασθέντα, καὶ τίνων καὶ ἄλλος τις οὐκ πολλοῦ γεγραμμένον
 ἐγχειρήσιν ὑπὸ ἐμοῦ ἡτῆς τὸ βιβλίον οὐτ' ἐπίγραμμα ὅστις. εἰ ἡτῆς φύσιν γὰρ ἀρτηρίας αἷμα διηγέτο, πρὸς τὸν ἄν-
 τιον, ἢ κατὰ ἀλήθειαν εἶχε. θαυμάζοντες οὐκ αὐτῶν τὴν τόλμαν οἱ θεομαυνοὶ παρ' ἐμοῖς τῶν ἐγχειρήσεων, ἡρώτων,
 εἰ ποτ' αὐτὸς ἐποίησεν αὐτῶν, ἢ διηγουμένους ἴδους ἀκούσας ἐπίδυσεν, ὃ καὶ πάλιν πολλὰς εἶχε πεποινηκῆναι. κα-
 μίσαντες οὐκ αἶγα αὐτῶν, δεικνύειν ἡνάγκαζον, ὡς δὲ οὐκ ἐβόυλετο, διότι μὴ δὲ ἐπίστατο, δειξάντες τοῖς πρὸς ἡμῶν
 ἡνάγκας ἔχον τὸ φαινόμενον, ἔπαυσαν οὕτως ἐπὶ εἰς τὸ λειπόμενον ἀλαζονείας. ἢ δὲ ἐγχειρήσεις ἐς τοιαύτην. τῶν ἐγῶν
 δέμας ἀρτηρίων τῶν μεγάλων, καὶ γυμνωσάντα μίαν, οἷα πρὸς ὅσον ἢ ἡτῆς τὸν βοῦν, μάλιστα γὰρ ἐπ' ἐκένω
 εἶωθα ποιῆσαι τὴν ἀνατομὴν τῶνδε, βρόχον ποδὶ ἐλάμειν τοῖς ὑψηλοτέροις αὐτῆς μέρεσιν, εἴτα τῆς διακτύλους τῆς
 ἀριστερᾶς χειρὸς αὐτῶν σφίγγοντα τὴν ἀρτηρίαν ὅσον οἷον τε πρὸς τὰ τῶνδε μὲν τοῦ βρόχου, πρὶν δὲ ἀποβλάσσημα
 ποιῆσαι μετὰ, διατείνειν αὐτῶν ἡτῆς τὸ μένος ὑβὺς τομῆς, τηλικῶς τὸν ὡς γένεσθαι διὰ αὐτῶν καὶ ἰσχυρὰ με-
 ταξὺ τοῦ βρόχου καὶ τῶν διακτύλων. πρὸς καλὰ δὲ δὴ καλὰ μὲν τῶν λεπτῶν οἷς γράφομεν, ἢ χαλκοῦ τῆς ποτὶ τὸν
 ἐπίτηδες γεγονός. ἀρκεῖ δὲ εἴναι ὅσον τῷ μήκει διακτυλίου. ὑψηλοῦ οὐκ ὡς ἡτῆς τὴν γένεσθαι αὐτῶν οὐδὲ μία
 γνήσιος τῆς διηγουμένης ἀρτηρίας αἰμορραγία, τοῦ μὲν ὑψηλοτέρου μέρους ὅσον ὑψηλῶς τὸ αἷμα, βρόχου δὲ καὶ με-
 νου, τοῦ ταπεινοτέρου δὲ μήτε σφύζοντες ἐπὶ δὴ τὸν βρόχον ὑπὸ τῆς διακτύλων σφίγγοντο. ἡτῆς πολλὰ οὐκ
 ὁρῶν γένεσθαι τὸ κατεμνόμενον εἰς τὴν ἀρτηρίαν σῶμα κοῖλον ὑποκείμενον ποιῆσαι τῶν διηγουμένων μέρεσιν τοῦ
 τῶν αὐτῆς, εἴτα ποδὶ λαμβάνειν γὰρ κύκλῳ λίνῳ λεπτῷ τὴν ἀρτηρίαν αἷμα τῷ καλῶν, περὶ τὸν ὅσον μὲν
 δὲ ὑποδρεκνύει τῆς ἡτῆς τὴν ἀρτηρίαν τομῆς τοῦ καλῶν. τῷ παρὰ δὲ ἐς τὴν τηλικῶς τὸ καλὰ μὲν, ὡς ἐφ' ἡμῶν, ὡς τε
 σε ἡτῆς τὸν χιτῶνα τὴν ἀρτηρίαν μὴ χαλαρὸν ἐγχεῖν. βολόμεθα γὰρ αὐτὸν κατὰ χάραν μένειν, μὴδ' ἀνώτερον τῆς
 ἡτῆς τὴν ἀρτηρίαν διατείνοντες γένεσθαι, μήτε κατὰ τὸν γένεσθαι. γνήσιος δὲ τὸ τῶνδε, λυσὸν μὲν τὸν βρόχον, αὐτὸς δὲ
 ὑπὸ ἀσφαλείας, εἰ βολὰ μετὰ τῶνδε διακτύλους, οἷς ἐσφίγγει τὴν ἀρτηρίαν ὑπὸ τῶν ποδῶν καλῶν μίαν
 αὐτῆς. εἴγε μὲν ὡς εἰπομεν ὑψηλοτέρου τῆς καὶ δὲ μετὰ τῶνδε ἀκρίβως ὁ καλὰ μὲν, οὐδὲν ἐπὶ δὴ γένεσθαι σου κρατοῦν
 τοῦ, ἀλλ' ἐφ' ἡσυχίας μὲν δὴ οὕτως ὑπὸ τῶνδε σοὶ θεάσαντα, τὸ μὲν ἀνώτερον τοῦ καλὰ μὲν τὴν ἀρτηρίαν, ἐπὶ καὶ νῦν
 σφύζον ὡς ἐμπροσθεν, ἀσφυκτῶν δὲ ἀκρίβως γιγνόμενον αὐτὸ τὸ κατὰ τὸν γένεσθαι. τὸ ὡς ἀληθῶς φαινόμενον ὅπως
 ἐχθρὸς διηγέτο γὰρ μὲν γένεσθαι ὁ ἐρασίστρατος ὑπὸ αὐτῶν, φαίνεσθαι λέγων κινούμενον τὸ κατὰ τὸ καλὰ μὲν. ἰσοῦ
 τῆς τῆς γένεσθαι τὴν αἶμα, περὶ τῆς ἀποφάσεις πεινυμένων ὑπὸ τῶνδε οὐδὲ ποτ' ἐβδωμον κατὰ γ' οὐκ αὐτῶν ἐγχει-
 ρησιν εἰ βούλοιο μὴ δὲ μίαν ἐκχυσιν αἵματος γένεσθαι τεμνομένης τὴν ἀρτηρίαν, γένεσθαι μὴ μόνον ἀνὰ ποδὶ ἐλάμειν
 βρόχον, ἀλλὰ καὶ τοῖς κατὰ μέρουσιν ὁμοίως, ὅν διηγοντο λύσεις ὑσώρον, ἐπειδὴ γένεσθαι τὸν καλὰ μὲν, ἐγὼ δὲ οὐ
 ποδὶ ἐλάμειν βούλομαι ἀλλήλων τε καὶ ἀλλήλων φυλακῆς τὸ σῶμα τῆς ἀρτηρίας. λέγουσι γὰρ μὲν γένεσθαι καὶ ἀλ-
 λας ἐγχειρήσεις, οἷον ἐπαγγέλλοντες δειξέμεν ἀρτηρίαν κενῶν αἵματος, ὡς πρὸς ἢ ποιῆσαι τὴν σφύζοντα, ἐγχεῖν
 τε καὶ ἄλλοι ἐρασίστρατος διωκόμενοι. πάντως γὰρ αὐτὸς ἐκένω εἰς ὅλον ἢ τὸν τρόπον ἀνατομῆς ἱκανὸς ὑπὸ δειξέμεν
 νῦν ἀρτηρίαν, ἐπὶ γένεσθαι πρὸς τὸν γένεσθαι, ὡς πρὸς ὅν ἐπὶ τῶνδε ἐλάμειν. ἀλλὰ καὶ κενὸν περὶ τῶνδε, εὐρεθί-
 σεις οὐδὲ αὐτὸν ἀληθῶς. γιγνόμεν δὲ ἢ πρὸς σοὶ μὴ μόνον ὑπὸ τῶνδε ἐλάμειν ἀλλὰ καὶ πάντες οὐκ ἴσους οὐκ ἐπὶ τὸν
 ζῶν ποδὶ ἐχόντος ὑγρὰν οὐσίαν γὰρ τῆς γαστρί. καὶ ὅσον γὰρ ἢ λεπτὸν μέρους, ποσούτω ῥαδίως εἰς τὰς ἀρτηρίας
 ἀναλφθῆσθαι. κατὰ ἀρχὰς μὲν οὐκ ἔστιν αἷμα τῶν γυμνωθῆναι τὸ μεσσηντόριον, ἀσφοδῆς φαίνεσθαι τὰς ἀρτη-
 ρίας, ὡς πρὸς δὲ ὁρᾶσθαι γάλακτος πληρομένης. εἰ μὲν οὐκ ἀσφοδῆς φαίνονται, πρὸς δὲ σφίγγει καὶ σοὶ πολ-
 λῶν φιλονεικῶν ἐφ' ἐκάτερον μᾶλλον ὑπὸ τῶνδε αὐτῶν. τὸ δὲ πληροῦν γάλακτος αὐτῆς, γὰρ τούτω γὰρ ὅσον τὸ
 σφίγγειν τοῦ λόγου ὑψηλῶς, εἴρηται. καὶ σοὶ παρ' ἐμοῖς λαβεῖν ὑπὸ πάντων τῶν ζῶν, οὐ μόνον ὁρίσθαι, οὐδὲ
 γάλακτος μόνον περὶ τῶνδε τῆς γαστρί, ἀλλὰ πάσης ὑγρᾶς οὐδὲ γὰρ ὅσον εἰ γάλα, δὴ ὅσον ἀνα-
 λαμβάνεται ταχέως, ἀλλὰ δὴ μὲν τὴν ὑγρότητα ῥαδίως ἐμπιπῆν τοῖς σῶμασι τῶν καθηκόντων
 ἀρτηρίων εἰς τὴν γαστέρα. δὴ δὲ τὴν πρὸς τὸν κενόμενον ἀκολουθίαν, ὡς ἐκένω φησὶν,
 ἔλκεται ταχέως, ὡς τὸ ὅσον τῶνδε ἢ λεπτὸν μέρος γάλακτος ἢ ὑγρότης, ὅσον τῶνδε ῥαδίως
 ἀναλφθῆσθαι. ἀλλ' ὡς εἴπομεν οὐδὲ ἐφ' ὅσον οὐδὲ ποτὶ εἰδομένον αὐτῶν
 ἀναλαμβανόμενον, οὐδὲ ἄλλος ὡς ὅσον τῶνδε ἀκολουθίαν βοληθείς.

[illegible]

πομῆς, ἀλλ' ὅτι γε τμηθεὶσιν ἀμφοτέρωρ τῶν ἰνῶν ἀπόλλυται τὸ ζῶον φωνὴ τε αἶμα, καὶ ἡμῆς ὀνομάζομεν ἐκ-
φύσκειν, ἐὰν ὡς εἴρηκα περὶ αὐτῆς τίμεναι, αὐτὸ τε πᾶσι τὸ πρᾶγμα. κάλλιον μὲν οὐκ εἰς τὴν τοιαύτην ἐγχεί-
ρησιν δὲ μέγαν εἶναι τὸν ὕμνον. ἰχυρὸς γὰρ ἐπ' αὐτῷ ὁ πᾶς πολυδύρας ὑπερῷως ὑμνῶν, οὐ φυλάξεται σε διὰ μὴ τέμειν.
τμηθεὶς γὰρ αὐτὸ δὲ τὴν πομῆς γὰρ μὲν τοῦ διασέμεσθαι τὸν θώρακα, τὸ ποδὲχόν τε ἔξωθεν ἀρὸς οὐκ ὀλίγοι
εἰς τὴν μεταξὺ θώρακος τε καὶ ποδῶν ἐλκεται χώραν. γὰρ δὲ τῷ συσέμεσθαι τὰ αὐτὰ πάλιν ἐκκινεῖται
δὲ τὸ τραχύμας. ὁ δὲ διὰ τὸ ὡς καὶ τὴν γιγνομένην εἰσπνοὴν δὲ τὸ σόμας τὸ ζῶον, τοσοῦτον ἀναγκαῖον
ὅτι ἀπολεῖται δὲ τὴν τρώσιν, ὅσοι αὐτῆς ἔξωθεν εἰσρεῖ τὸ θώρακι τὸ πᾶσι ἀρὸς. ὅσοι δὲ εἰσπνῶσι δὲ
τὸ σόμας πᾶσι ἀναγκαῖον αὐτῷ, τοσοῦτον μῆκος ἐκφύσσει. ὅσοι δὲ αὐτὸ ἐκφύσκει πλοσγύνηται, τοσοῦτον
τὴν φωνὴν ἀνάγκη βραχυτέρην ἀκολουθεῖν. διείλεται γὰρ καὶ ἄλλοι γὰρ τοῖς ποδὲ φωνῆς ὑπομνήμασι. καὶ τοῖς
ποδὲ τῶν δεινῶν γὰρ τῆς τῆς πραγματείας τῶν συμβαινόντων τοῖς ζώοις ὡς ταῖς αὐτομαῖς ἐκκινεῖται τὰς αἰτίας.
εἰρωται γὰρ γὰρ ταῖς οἰκείαις πραγματεῖαις. πρόκειται δὲ νῦν οὐ ποδὲ τῶν νύμφων γνῶν γνῶν ἀπόδειξις πινῶ
εἰπερ, ἀλλ' ὡς γὰρ ἐκείνοις τοῖς ὑπομνήμασι ἐμνημονεύσασιν, δὲ αὐτομαῖς φαινομένων ἐμνῶν δὲ λόγῳ τὰς
ἐγχειρήσεις, ὡς ἡδὴ τεθέσται πολλοὶ πολλοὶ, γνῶν γὰρ δὲ οὐδὲ ὀλίγοι διώκονται. τὸ οὐ μόνον ποιοῦμεν γὰρ
τοῖς ἐξῆς λόγοις, εἰπωμὲν τε πάλιν πρῶτον ὅσα καὶ τοῖς ἐμπροσθεν ἀναστροφικοῖς ἐγινώσκουσιν. τμηθεὶς γὰρ ἀξίῳ
λογῷ ἡμῶν τὸ τὰς πολυδύρας ὑπερῷως ὑμνῶν καὶ ὅτι οὐ μὲν μεσοπλῶν, ἡμῶν τὸ αὐτὸ καὶ ἡμῶν
φωνὴν γίνεται τὸ ζῶον. εἰ δὲ καὶ κατὰ τὸ ἔσθον μῶρος τὸ θώρακος ὁμοίως γε τμηθεὶς, ἀπνοῦν τε καὶ ἄφανον.
ὡσπερ γε καὶ ἐὰν γὰρ τῆς συστολῆς τὸ θώρακος ἐκκινεῖται γὰρ δὲ τῶν ἡμῶν τὸ πρῶτον πρῶτον ἔξωθεν ἀρὸς,
φράξις αὐτὰς, ἀναπνῶν δὲ τε καὶ φωνῆς παρὰ χεῖρα τὸ ζῶον. ὁ δὲ διὰ τὸ αὐτὰς ἐπιφράξῃ δεινῶν αἶμα μὴ τὰς
χεῖρας σιωπῶντα τῶν ἡμῶν, αἶμα δὲ ἐπὶ θῆκα τὸ μὴ φραχθῆναι αὐτὴν τὴν σιωπῶσαν αὐτὰς χεῖρας ποιοῦμε-
ν, ἀλλὰ ταῦτα μὲν ὡς ἐφ' ἡμῶν τὰ φαινόμενα πάντες ἐγινώσκουσιν, οἳ γε ποδὲ τὰς ἀναρμὰς ἀποσπᾶσθαι οὐκ
δὲ ἀμφοτέρω τῶν ἰνῶν τμηθεὶσιν γὰρ ἀπασιν ἥτις μεσοπλῶν μυσί, οὐκ ἡ φωνὴ μόνον, ἀλλὰ καὶ ἡ ἐκφύσκει
ἀπόλλυται, πᾶσι ἡμῶν εὐρεῖται. καθάπερ γε καὶ πρὸς μόνον τῶν νύμφων πάλιν τὸ νωπαιὸν τμηθεὶς, ἀπᾶσι
μὲν αἱ τῶν μυστῶν ἰνῶν φυλάττονται, διαφθαρέσεται δὲ ἡ γνῶν γνῶν. καὶ κάλλιον δὲ ἡ δὲ ἡ ἐγχειρήσεις, ὡς ἀκριβέστε-
ρον ὡς ἀφ' ἡμῶν τὸ γινόμενον συμπῶμα τῶν ζώων. ἡ γὰρ τῶν ἡμῶν τῶν μὲν ἰνῶν πομῆ, δι' ὅλας τὸ μήκος τῶν πλῶ-
ν ἀπὸ τὸ μεταφρενὸν μέγιστον τὸ σῶν γίνεσθαι δευτέρῳ, καὶ τὰ μὲν ἀπᾶσι τὰς κατωτέρους πολυδύρας τῶν ἡμῶν
μυστῶν τὸ θώρακα, οὐκ ἐκ τὸ τραχύλου καθήκει εἰς αὐτὰς ἐφ' ἡμῶν τε γίνεται, καὶ τῶν κινώτων τὸν
θώρακα μυστῶν ἄλλων οὐδὲν παρὰ λυσις τῶν γνῶν γνῶν, ἀλλ' αὐτὰς μόνους αὐτὸν τιμολογῶν. εἰ δὲ γὰρ τοῖς αὐτοῖς μεσο-
πλῶν, καὶ κένους ἀναγκάζεται τίμεναι μετὰ τὸ καὶ τὰς μεσοπλάτας ὅλας ἀφαιρῇ ἀμείνων οὐκ ἐγχειρήσεις
δεινῶν, ἡ δὲ τῶν μυστῶν πᾶσι παρὰ λυσις αὐτὸν μεσοπλῶν μὲν. γινέσθαι δὲ κατὰ πρῶτον ἡ ποδὲ τῶν
ῥαχιδῶν μυστῶν δεινῶν, γὰρ τοῖς πλάγιοις διηλονότι μὲν τῶν ἀποσπᾶσθαι ἐξῆς δι' ὅλας καὶ τὸν τοῖς αὐτὰς τίμεναι. ἀλλ'
λα δὲ τὰς βαθείας σαρκοῦς, οὐκ ὀυπετῶς αὐτὸν ὑποβάλλει τῶν νύμφων γυμνωθῆναι τὸν ἀγκιστρον, οἷον ἀλίστα χεῖρας κα-
τὰ τὰς κερσῶν χειρουργίας, μικρὸν μὲν τῷ μήκει πάντῃ κατ' αὐτὸ ὑποβάλλει τῶν γυμνωθῆναι νύμφων, μήτε δὲ
τῆς αὐτῶν τῶν ὑπερῷως, τὸ μὲν ἰκανῶς ὅξυ, καὶ τῶν ποτε. τὸ δὲ ἐχάτως ἀμβλύ μόνον διεξέρχεται τῶν ὑπο-
κειμένων τῶν νύμφων σωμάτων. γὰρ τοῖς ὅξυ μὲν οὐδὲν ὑπερῷως ἀντὶ τῶν κατὰ πρῶτον οὐδὲ ἐχάτως ἀμβλύ. λελε-
πῶσθαι δὲ εἰς τοσοῦτον κατὰ τὸ πᾶσι, ὡς ὑποβάλλει τῶν νύμφων, μὴ κατὰ χεῖρας πᾶσι τῶν ὑποκειμένων
ἰνῶν τὸ μὲν, ἀλλὰ διεξέρχεται πᾶσι ἐπὶ μὲν αὐτὰς. ἀνατίναις οὐκ ἀγκιστρῶν τοῖς τῶν νύμφων ὅλον, ὅθεν
ὡς ἐχῆς, ἐκβαλλε τεταγμένως αὐτὸ τὸ ἀγκιστρον, ὡσπερ εἰ καὶ διπύρρῳ ἡτι τοιοῦτον ὑπεβάλλει γὰρ ἐκάσθῃ
ὑπερῷως ὅθεν κατὰ τὸ τῶν νύμφων ὑπερῷως. εἴτα τῶν διακτύλοις λαβόμενος ἐκκυρτῶν ἀπὸ τῶν ἀρχῆς, ἡ τίς
δεινὸς ὁ κατὰ τὸ μεταφρενὸν νωπαιῶς, ὡς αὐτὸ τῶν πλῶν μῆκος, αὐτὸ κατὰ τὸν ἀρχῆς ἐχῆσις. γὰρ ταῦτα δὲ
τῆς τῶν σφοδρότερῃ γιγνομένην συμβαίνει τὸ νύμφων, εἰς τὸ ἀπορῆν γινώσθαι τὸ νωπαιῶν. καὶ πᾶσι μὴ τὸ πα-
ραλυσθῆναι τὸ μεσοπλῶν μὲν τὴν γνῶν γνῶν, οὐδὲ μὲν γίνεσθαι. λυμῶνται δὲ ἄλλω ἡνι μικρὸν ὑπερῷως
ἐρησομένη. μὴ τῶν εἰς τοσοῦτον τίναις ὡς ἀπορῆν γινώσθαι τὴν εἰς τὸ νύμφων. μετὰ δὲ τὴν τῶν ὑποβάλλει
λαμ αὐτῶν βελόνῳ καμπύλῳ λίνον ἐχθρῶν, ὡς διεκβάλων ὑπὸ τῶν νύμφων, ἐξῆς ὑποκείμενον αὐτῶν τὸν λίνον. οὐ
τοῖς διακτύλοις λαβόμενον βρόχον δὲ αὐτὸν περὶ βελόνῳ, κατὰ ὅσον οἶον τε πλησιαιέτατον τὸ νωπαιῶν.
βούλει γὰρ διηλονότι παρὰ λυσις τὸν κατὰ αὐτὸν μὲν ὅλον, ὅθεν εἶσαι παρὰ χεῖρα πάντως τὸ νύμφων πᾶσι παρὰ
λυσθῆναι. ὑπερῷως δὲ αὐτὸ τῶν ῥαχιδῶν, ἐὰν ἐγγὺς τῶν εἰς αὐτὸν ποδὲ βελόνῳ τὸν βρόχον. γνῶν γνῶν δὲ καὶ χε-
ρὶς βελόνῳ ἀγκιστρῶν διατρήτω γινώσθαι τὴν ἐγχειρήσεις, ὡς αὐτὸ τῶν ποδὲ τὰς καρποπιδίας ἀρτηρίας νύμφων εἰσθε
ποιε

δι' οὕτως, οὐκ ἐνδραγῆν αὐτῆς διωθήσεται τῶν βρόχων ἀφαιρεθῆντων, ὅ δὲ καὶ φυλαττόμενοι, ὡς ἴσιν, πολλὰ
 κίς ἐχρησάμεν ἐγὼ κρόκαις ἐχυραῖς, ἢ νήμασιν δὲ ὀρίων. γὰρ μὲν τοὶ νόδους μετρίως θλαδύνει, παρὰ χεῖμα
 μὲν οὐκ ἐνδραγῆν τῶν βρόχων ἀφαιρουμένων, ὀλίγω δὲ ὑπόρου ἀνακτᾶσθαι τὴν οἰκίαν ἔξιν. ὁπρὸς οὐκ ἐλέγο-
 μιν ἀρτίως, ἐὰν ῥήξῃς τεινωρ τὸ νόδου ἔξιν πινὰ βλάβειν ἢ ἀνατομήν, θυτίσιρ αὐτὸ τὸ νῦν ἐρημνύει. οὐτε γὰρ
 ἀθρόως ἐκ φωνῆντος ἀφονοῦ ἔσαι τὸ ζῶον, οὐτ' αὐτῆς ἀρθύντων τῶν βρόχων αὐτίκα φωνήσιν. ἐπεὶ πρὸς γὰρ τὸ πα-
 ριδίωαι πρὸς τὸ κατὰ λαμβάνοντες αὐτὸ συμπύματος, ὅπως ἀνακλάσκει τὸ νόδου, οὐδὲρ διαφύρει. καὶ δὲ κατὰ
 τὴν ἐρημνύειν ἐνδραγῆν ἐπίσταται σὲ καὶ ταῦτα, πρῶτον μὲν, ὡς γὰρ ταῖς ὑψηλοτέραις πλῆθους ἐτόρου παρὰ
 τεταμνύειν αὐταῖς ἐνείσκειται τὸ νόδου, ἀποχωροῦν δὲ βραχὺ πὶ πρὸς τὴν κάτω χώραν γὰρ ταῖς ταπεινοτέροις.
 διὸ καὶ ῥᾶρον δὲ γὰρ ταῦτα ὑποβάλλειν αὐτὸ τὸ ἀγκιστρον. ἐπειτα δὲ τὸ μέγεθος τῆς βλάβης οὐκ ἐν ἀπασιν τοῖς
 μεσοπλῶνταις ἀκρίβως ἴσον, ἀλλ' ἐν μὲν τοῖς ἡτ' τὰς νόδας εἰς τοσοῦτον ἐλαττωρ, εἰς ὅσον ὁλος ὁ κατ' αὐτὸν μῦς
 ἐλαττωρ δὲ τῶν ὑψηλοτέρων. οὕτω δὲ καὶ ὁ ἡτ' τὸ πρῶτον μεσοπλῶνται μῦς πρᾶλυσθαι τῆς ἐνδραγῆς, ἐλαχίστω
 φέρει τὴν βλάβειν. ὁ δὲ ἡτ' τὸ δυνάτορον, ἢ διὰ μέγιστα. πολλὴ δὲ πινὰ μέγιστα βλάβειν ἐκείνου τῶν ἄλλων μῶν ἢ
 παρὰ λυσις ὀργάζεται. τουτέστι τὸ τε κατὰ τὴν τρίτον, καὶ πέμπτον, ἐκτορ τε καὶ πρὸς τοῖς ἐβόλοις. τὰ γὰρ
 ἐφεξῆς τέσσαρα μεσοπλῶνται τῶν νόδων δὲ πλῆθους, εἰς τοσοῦτον ἐκλύνονται τῆς βλάβης τὸ μέγεθος, ὡς τὸ παρὰ
 τῶν ἐξατορ οὐδὲ ἀδιντῶν φέρει πινὰ βλάβειν, ἀμυδροτάτῳ δὲ ὅστις ὅτι καὶ τὸ πρῶτον ἀπέναντον. ὡς τ' ἐγὼ
 πολλὰ κίς, ὡς ἴσιν, κατὰ τὰς ἐπιδείξεις εἶωθα παρὰ λείπειν αὐτὸ χεῖρ τὸ θάψον ἀπαλλοτρίωναι τῆς χειρουργίας.
 ἴσιν δὲ τὸ μὲν γὰρ τῶν τελευταῖων μεσοπλῶνται, ἐτοιμότερον ἐκκληθῆναι. τὸ δὲ γὰρ τῶν πρῶτων, χαλεπώτατον, ὅτι
 τε τὰ πολλὰ πρόκειται σώματα, ὅτι τὸ νόδου αὐτὸ σμικρότατον ὅστις, ὡσπρὸς καὶ τὸ μεσοπλῶνται ὅλον. ἐλά-
 χιστον μὲν οὐκ ὅστις, καὶ τὸ παρὰ τῶν ὑστατορ, τὸ ἡτ' τὸ μεσοπλῶνται ὅλον αὐτὸ τὸ νόδου. γὰρ γὰρ τοῖς τῶν νόδων πλῆ-
 ρων χωρίοις ὑπὲρ τὴν ὀξείαν τῶν μεσοπλῶνται ὅστις τὸ μέγεθος τῶν νόδων, ὅσον αὐτὸ οὐκ αὐτῇ δὲ ἀπερομνύειν, αὐ-
 τῶν μόνων, ἐκπιπτόντων δὲ ἔξω τὸ θάρακος εἰς ὑποχόνδρια, τὸ δὲ τὸ πρῶτον μεσοπλῶνται νόδου εἰς μόνον τὸ
 ἴδιον αὐτὸ διανεμεται μῦς, ἐλάχιστον ὅντα. λοιπὸν τίνων γινέαι μεσοπλῶνται καταλείπειν, τῆς ἐρημνύειν αἰ-
 τῶν δὲ μὲν καὶ σοὶ διωτῶν γὰρ ταῖς ἐπιδείξεις, ὡσπρὸς ἐβόλοις καὶ μετὰ πρὸς τὸ θάρακος εἰς
 ἀναρμύ, αὐτὸν μὲν αὐτίκα λέγοντα, ὅτι λόγους τῶν διεκδομένων, ἐτόροις δὲ γὰρ τῶν τέως ἐκβαλεῖν τὰ νόδους,
 πρὸ τῶν ταῦν ἐπιδείξειν ἰδιοποιῆσαι τῆς παρὰ τῶν. εἰ μὲν γὰρ ἡτ' μόνος ὀλίγοις τῆς φιλομαθῶν ἐπιδείκνυς ἢ
 τὴν ἀνατομῶν, ὅτι διηλορ οἶμαι, καὶ ἐγὼ μὲν λέγω, πρῶτον μὲν ἐπιδείξειν χεῖρ μετὰ ἀνγῆς οἶκον, ἔτα τὴν σμί-
 λων ἐχειρ ὀφυντάτῳ, ὡς γὰρ μάλιστα. λέλεκται γὰρ ἐμπροσθεν ἐπιτηδαιοτάτη πρὸς τὰς ἀκρίβειας τῆς τῶν ὑπὲρ
 χεῖρ ἢ ταύτη σμίλῃ. καὶ δὲ αὐτῆς μάλιστα τῶν κυρτῶν μέρει κεχαλκωμένης ὁμοίως ἐκ τῶν ὀφυντῶν, ὡς τ' ἀμ-
 κύρτους ἐχειρ ἀμφοτέρως τὰς τεμνοῦσας γραμμὰς. ἀλλὰ ἡτ' μὲν τὴν ἐτόραν σιμῆς, κατὰ δὲ τὴν ἀπὸ πρὸς τὴν
 ταύτη κυρτῆς, καὶ μάλιστα σὲ τέμνειν ἀξίω, τὰ μὲν πρῶτα γυμναζόμενον ὑπὸ σαυτὸ κατ' ὅρ ἐρηται τρόπον, ὡς
 ρορ δὲ γινάντιος, ὡς ἐφεξῆς ὀρὼ πρὸ τῶν ἀναμνήσας τὸ πρὸς γραμμῶν τρόπον, κατ' ὅρ ἐρηται οὕτως γὰρ
 τῆς μετὰ χώρα τὸ μεσοπλῶνται γίνεσθαι σοὶ τὴν τομῶν τὸ μῦς, οὐτε τ' ὑψηλοτέρως πλῆθους ἐγγῆς, ἀλλ' ἐν
 τοῖς ὑψηλοῖς, τῆς ταπεινοτέρως. ἀπλῶς γὰρ γινάντιος τὰς συμφυεῖς ἵνας αὐτῆς, ἀναδιδόναι αὐτὰς διωτῶν κατὰ
 βραχὺ μέχρι τῆς ὑψηλοτέρως, ἀχρὶ πρὸς αὐτὴν γινάντιος ὑπὸ πολλῆς μὲν κεμνῆς. τῆς φλεβῆς μετ' αὐτῶν δὲ τῆς ἀρτηρίας, καὶ
 τῶν νόδων καὶ τοῖς παρὰ τεταμνύειν μὲν ἀπασιν τῆς πλῆθους, βραχὺ δὲ πρὸς ἐγγύτορον τὸ νόδου κεμνῆς. γυμ-
 νασόμενος δὲ οὕτως ὑπὲρ τὸ θάρακος πρὸ τῶν ὑπὸ νεκροῦ τὸ ζῶον τὴν ἀκρίβειαν θείων αὐτῶν, πάλιν ὑπὸ τὰς
 τὸ ζῶον νεκροῦ ὑπὸ σφρόμνους παρ' αὐτὸ τὸ κατὰ τῆς ὑψηλοτέρως πλῆθους ὑποβολῆς μὲν γυμνοῦ αὐτὸ, τὰς μὲν
 τῶν κεμνῆς διακρίνειν ἵνας. τὸ τρῶτον δὲ φυλάττειν τὸ νόδου. εἰς ὅπρὸς ὅστις ἐπιτηδαιοτάτη μυστῆρ καὶ τῆς
 γοῦν ἐγὼ χεῖρ μῦς, ὡς ἴσιν, παρ' αὐτῶν τὴν κάτωθεν, εἰς ἐκάστης πλῆθους τέμνων τὰς ἵνας, γινάντιος μὲν ἐπιβολῆς
 μὲν γυμνῶ τὸ νόδου, γινάντιος δὲ εἰ μὲν τύχοιμι τῆς συμμετρίας, τῆς διδοῦσας τὸ δέον ἐργασάμεν. σὺ δὲ εἰ τρεῖς καὶ
 τέσσαρ ἐπιβολαῖς τὸ πρῶτον γυμνώσας, ὅστις τῆς βελτίονος ἐλπίδος ἀπογινώσκῃ, ἔλ' ἀκνηότα σὲ λέ-
 γοντ' ἰπποκράτους, ὁκόσας χειρουργῆσαι δέξιν, σιωπῶντα καὶ χεῖρ παρὰ τῶν. πρὸς τὸ νόδου δὲ αἰετὰς χεῖρας ἀσκαῶν
 τα. τὸ δὲ γὰρ ποδὺς ὅστις χεῖρ τὸ σκοπὸν καὶ γυμνώσας ἐπιβολῆς μὲν τὸ νόδου. διδοῦς δὲ γὰρ τῶν πρὸς τὸ νόδου γυμ-
 νάξεται, μὲν δὲ τὸ καλῶς ὑποβάλλειν αὐτὸ τὸ ἀγκιστρον, ἀμείλει περὶ δὲ κατ' ὅσον οἶοντι φυλάττειν, μῆτε τρῶ-
 σαι, μῆτε διασπᾶσαι τὴν ἀρτηρίαν, ἢ τὴν φλεβῆν. κατὰ λαμβάνειν δὲ οὐκ ὅστις τὸ ζῶον ὑπὸ τῆς νόδου, ὡς ἐρηται βλα-
 βείσιν, οὐκ ἀφονία μόνον, ἀλλ' ἐτόρα διὸ πρὸς αὐτῆς, ἀπὸ τῆς διδοῦσας ἡτ' τὴν πρὸς τῶν φωνῆς παρὰ γματῶν, γὰρ
 μὲν καὶ πρῶτον, ὅπρὸς αὐτὸν δὲ τῶν ἐφεξῆς διδοῖν, ἀκνηότα τῶν γὰρ τοῖς μεσοπλῶνται μῶν, ἐτόρου δὲ ἐπ' αὐτῆς
 διδοῦσας, ἀπὸ λεία τῆς ταχέως τῶν πρὸς τῶν ἐξω φορᾶς. πρὸς τὸ νόδου δὲ αὐτῶν ἐκφύσιν, ἢς χεῖρ οὐκ οἶον
 τε γινάντιος φωνῶν, ὡς ἐδοκίμη, καὶ διατῶν ἐπεταί τρίτον τῶν τῶν, ἢ ἀφονία. καὶ μὲν δὲ καὶ τέτατον ἀλλοτρί-
 νεται κατὰ τὴν ταύτην ἐγχειρῆσιν πᾶν μα, λόγου διδοῦσας ἰδίου πρὸς σφάλλειν, ὅ δὲ αὐτῶν τῶν ἀναρμῶν
 γινάντιος γινάντιος τῶν λόγων τῶν δὲ. τὰ δὲ πρὸς τῶν ἀρτηρίας, ὡς παρὰ τῶν ὀνομάζονσι, νόδους, τὰ καὶ τοῖς δι-
 δασκαλοῖς ἢ μῶν γινώσκοντι, βλαβήντα ἵνα βλάβειν, ὡν ὀλίγοι ἐμπροσθεν ἔπον, ἀφονορ μὲν ὀργάζεται τὸ
 ζῶον, οὐχ ὁμοίως δὲ τῶν ἡτ' τὰ μεσοπλῶνται. κατὰ λείπειν γὰρ τῶν αὐτῶν ὑπόφως βραγχώδης, οἷος τοῖς ῥέγ-
 χουσιν γὰρ ὑπὸ φαίνεται γινώσκοντι. οὕτως ὁ ὑπόφως ὑπὸ τῶν τῶν μεσοπλῶνται μῶν πρᾶλυσιν ἀπόλλυται.
 παρὰ λύνει δὲ ταχέως, ἢ τῶν ἰνῶν τῶν κατ' αὐτὸν, ὡς ἐρηται, τμηθεσθῆναι, ἢ τῶν πλῆθους ἐκρηπείσθαι, ἢ τὸ νόδου
 ἡτ' τὴν ῥίξαν κακωθῆναι τὸς ἢ διατμηθῆναι τὸς ὅλου τῶν νοπαιῶν κατὰ τὴν ἀρχὴν τὸ μεταφρῆναι, κατ' αὐτὸν ἐγχειρῆσιν
 μάλιστα ὁ βραγχώδης ὑπόφως ἀπόλλυται. ταύτη μὲν οὐκ ἡτ' τῶν συμπαρᾶνται παρὰ τὰ κατὰ μέρη, τῶν τε-
 σιν οἷον τῶν τὰ μεσοπλῶνται μῦς, οἷον κατ' ὑπογαστρίον, ἢ ἐπιγαστρίον, ἢ ὅπως αὐτῶν ὀνομάζοντι ἐβίλει. γινάντιος
 δὲ καὶ

10

20

30

40

50

[illegible]

[illegible]

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΑΝΑΤΟΜΙΚΩΝ ΕΓΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΒΙΒΛΙΟΝ Θ'.

30  Σ Δ' αὐτὴς κάλλιπα θεάσαιτο τὰ δῖα τ' ἀνὰρ μῆς γν' ἐγκεφάλῳ τε καὶ νώπαιῳ φανούμιναι, τεινῶ-
ρος τε καὶ ζώντος ἐστὶ τοῦ ζώου, δῖα δὲ τὰ λόγον δηλωθήσεται. ἢ ἀνὰ τοῦ μῆς, ἢ μὲν ὑπὸ τεινῶρος τ'
ζώου γιγνομένη, τὴν τε θέσιμ' ἐκαστον τῶν μορίων διδάσκει, τὸν τ' ἀριθμὸν καὶ τὴν οὐσίαν τὴν ἰδιώ-
τητα, μέγεθος τε καὶ ῥῆμα, καὶ συνθέσιμ'. ἢ δὲ ὑπὸ τῶν ζώντων, γνίσκωσι μὲν ἀντικρυς αὐτῶν τὴν γνέ-
ρῃαν, γνίσκωσι δ' εἰς τὴν ταύτης εὐρείαν λήμματα. πρόσθιον οὖν ὡς ἡγεῖται ῥῆμα τὴν ὑπὸ τεινῶ-
ρος τοῦ ζώου γιγνομένην ἀνὰρ μὲν ἢ ὑπὸ ζώντος. οὐσης δ' αὐτῆς διττῆς, ἐπειδὴ καὶ πρὸς κειμένη τῷ παντὶ σώ-
ματι μορίῳ, καὶ ἀφ' ἐκείνου, διώταται γίνεσθαι, πρόσθον ἐγκέφαλον ἀνὰ τοῦ μῆς ἐγκεφάλου διγυγόμεναι, τὴν δὲ
ρημνῶν τῶν ὁσῶν τοῦ κρανίου γιγνομένην, σωζομένης γν' κύκλῳ ἢ μὴ γνῶσιν. ὡς εἴτε παχέαν, ὡς ὁρ' ἐγὼ νῦν
εἶπομ', εἴτε σκληράν, εἴτε δερματώδη καλεῖται ἐκείνη, οὐκ οἶσι. καθάπερ γε καὶ τὴν ἐτόραν τὴν ὑπὸ αὐτῇ λεπτὴν
καὶ μαλακὴν ὑμνῶσθαι τε προσαγορεύω, οὐτ' ἀφελείας τί τὴν ἀνὰρ μὲν θεωρεῖν, οὐτε βλάψεις. γν' γὰρ τῇ
40 γνῶσι ἢ φύσεως τῶν μορίων ἢ ὠφέλειαν αὐτῶν ἀνὰ τοῦ μῆς, οὐκ γν' ταῖς προσηγορέαις. ἐπιμοὶ δὲ τὸν πίπτον γν'
ταῖς μεγάλαις πόλεσι γν' ἐγκέφαλοι βόβοι πιπράσκονταί τῶν πλείων τοῦ κρανίου μορίων γυμνοί. καὶ εἰ προσκί-
δαι σοι ποτὲ δόξει γν' ῥῆς πλαγίως μέρεσι πλείων τοῦ δέοντος ὅσα, κελύσσης τῷ πιπράσκοντι μαγέρεω πόδε-
λῃ αὐτά. μὴ παρόντος δ' ἐκείνου, πρᾶξις οὕτως αὐτὸς, ἐκποδύσει ῥῆς ἰσχυροῖς ῥῆμα μῆκος, ἢ ῥῆς τῶν τεκτῶν
σκεπάρνοις, ἀπὸρ' ὁρᾶτε καὶ μοὶ προσπαρασκύδασθαι. πῶς αὐτῶν δ' ἐκ σιδήρου σκληροῦ καὶ ταυσκυλάδω τέ-
ταινῶν. τὰ γὰρ δὲ ἀδυνάτοις ὑπὸ πολλῶν πληγῶν ἀνύσει τί σμικρόν. ἡμεῖς δὲ πλῆθ' ἔχοντες σφοδρῶς πολλὰς οὐ
βουλόμεθα τὸ κρανίον. ἀπαλόν γὰρ ὄντα τὸν ἐγκέφαλον αἰσθάνεται πληγαὶ σείσει σφοδρῶς, διαλύουσί τε, καὶ
δραπῶσι. ῥῆ δὲ οὐδὲν τούτων αὐτῶν πεπονητότατα παρασκυλάει πῶς τὴν θέαν, γν' ἐκα τὸ πᾶσας μὲν τὰς τῶν
νδύων ἐκφύσεις ἀκριβῶς ὀφθῆναι, πᾶσας δ' ἀρτηρίας καὶ φλέβας τὰς κατ' αὐτὸν, ἐπὶ τε τὸ διάφραγμα τὸ προ-
οδίῳ κοιλιῶν, καὶ τὰ πόδι τὴν καλουμένην πνέλον τε, καὶ χώνιν, ὅσα τε ἅλλα ἴσται. παρασκυλάει γὰρ οὐ
50 ὑπὸ τεινῶς τοῦ μορίου, θεᾶσθαι τὴν σκληρὰν μὴ γνῶσιν κατὰ τὸ μῆκος αὐτῶν μέσον αὐτῆς πολλὴν παχυντόν φα-
νομένην, ἐγκαταβαίνουσά τε μέχρι πινός οὕτω, καθὼς μάλιστα μόρ' ὅστις γν' τῷ κρανίῳ τῶν ῥαφῶν ἢ μέση κατὰ
δὲ τὸν αὐτὸν τρέπομ' ὑπὸ τῆς λαβδολοιδείας ῥαφῆς τὴν παχέαν μὴ γνῶσιν θεᾶσθαι, διπλομένην τε ἅμα καὶ μέχρι πινός
ἐγκαταβαίνουσά τῷ ἐγκεφάλῳ φανούμιναι διέ σοι καὶ φλέβας αἰσθάνεσθαι δι' αὐτῶν, ἐκατέρωθεν μία, καὶ τὰ τὰς
πλοῦρας ἢ λαβδολοιδούς ῥαφῆς. γνῶσθαι δ' ἀλλήλαις εἰς ταυτὸν ἵκνουσιν αὐταί, χεῖρον μὲν τοῖς ῥῶν τὸ χεῖρον ὑψι-
λότατον φαίνεται τῶν ὑπὲρ. οὐκ ἴσον δ' ἀπ' αὐτῶν τότε πρόσω καὶ πονπίσω τῶν κατὰ τὸν ἐγκέφαλον ὅστις μο-
ρίων, ἀλλὰ τὸ πρόσω παμπόλῳ μέγεθαι. ὑπὸ δὲ τὸ μετεωρότατον ῥῶν καὶ ἢ ἐτόρα διπλὸν παραγίνεται ἢ
παχέας μὴ γνῶσιν, ὡς τε φαίνεσθαι τετραπλάσιον τῷ πᾶσι τῶν ἄλλων ἀπ' αὐτῶν μορίων αὐτῆς, ὅσα γε πόδιν αὐ-
θάνει τὸν ἐγκέφαλον γν' κύκλῳ, καὶ μὴ τοῖς καὶ φλέβ' ἄλλη τρεῖς παρὰ τὰς ἐρημνῆς διό κατὰ τὸ μῆκος ἐκ-

ἰαν οὐ ἐμβαλὼν τῷ θηρημένῳ τὴν ἀρχὴν τοῦ σελπιγίου, καὶ πόδις ὄλγας γνὴ κύνῳ τὴν μύλιγγα, φουσῶν
 δι' αὐτὸ, θεῖα σὴ πληρουμένων αἰετος οὐκ ὀλίγου τὴν ὑπὸ αὐτῇ χώραν. αὐτὴ μὲν γὰρ ἡ μύλιγγ' ἡ παχία τὸ κρανίον
 ἐπέζωκεν. ὁ δ' ἐγκέφαλος γνὴ τῷ διατέλλεσθαι τε καὶ συσπλέεσθαι, πρὸς ἔρχεται τε καὶ ἀποχωρεῖ κατὰ τὴν με-
 ταξὺ χώραν τὴν κενὴν. ἀλλὰ πόδι μὲν τοῦτου μετ' ὀλίγον ἐρήσεται, κατὰ τὴν ὑπὸ τῇ ζωῶν ἐγχείρησιν. γνὴ δὲ θεῖ
 παρόντι λόγῳ τῇ ἐφεξῆς ἐχώμεθα. μετὰ γὰρ τὸ θεῖσθαι τὰ πόδες ταῦτα, καὶ τὸ ἵδῃ τὸν ἐγκέφαλον αὐτὸν
 ἀνατέννειν, ἀρχὴν ἐπὶ ἀνατομῆς αὐτῷ ποιησάμενον ἀπὸ ἐπὶ διχοτομούσης μύλιγγος τὸ πρὸς ὡς μέρος, ἥς ἀποτε-
 μῶν, ἢ ἀποσπᾶσας τὰς εἰς τὸ πλάγιον ἐκφύσεις τῇ φλεβῶν, ἀρξάμενος ἀπὸ τοῦ πρὸς ὡς ἀνάτεινε τοῖς
 σπυτὲρ διακτύλοις, ἀρχὴν πρὸς αὐτῆς ὑπὸ τὴν ἀποφυομένην αὐτῆς μεγάλῃ φλεβῇ, τὴν εἰς τὸ βάθος ἐρημνίῳ
 φερέσθαι κατὰ τὴν. κἀνταῦθα πάλιν ἀνατένας ὑψήλῳ ἐτόρῳ διὸς κρατῆρ, εἴτ' αὐτὸς διώλυε κατὰ μῆκος
 10 ἐκάτορῳ τῇ μορῶν τοῦ ἐγκεφάλου χωρίζων ἀπ' ἀλλήλων ἀτρεῖμα τοῖς αὐτῷ διακτύλοις, ἀρχὴν πρὸς αὐτῆς ὑπὸ
 τὴν τεταμένην φλεβᾷ κατὰ τὸ μῆκος γνὴ ταῦτα, πόδι ἥ ἐμπροσθεν εἶπον, ὡς εἶμι ἐξέλογον. ὑπὲρ δὲ ἐπὶ κατὰ τὴν
 πους, ὁφθαλμοὺς δὲ ἐπὶ ἐρημνίῳ φλεβῶν ἐπὶ κατὰ μῆκος ἐκτεταμένης, γνὴ ἐπὶ χρεῖας αὐτῆς, ἅμα τῇ θεῖα γυμνωθείσης.
 ἀποφύσεις γὰρ ἐκατέρωθεν λεπτὰς φαίνεται πᾶσι πούσαι διασπειρομένης εἰς τὸν ἐγκέφαλον, αὐτῇ μὲν τὴν φλεβᾷ
 τῇ ὑποκειμένην σωματῶν ἀφελῶν, ἥτοι γ' ἐκκοπήε παῖσαν μέχρι τῇ ἡτὶ τὴν λυγρὴν χωρίῳ, ἥτοι ἐκπέφυκον
 ἀνατένας ἐπὶ αὐτῶν ἐκείνῳ κατὰ τὴν. οὐ δὲ τὴν χώραν ἡ ἐγγύμως ὑπὸ μελῶς κατὰ σκέλαι τυλώδην πῶς οὐ-
 σαν, ὡς φαίνεται τινὰ φυσικῶν γνὴ ταῦτα ὑποσχεῖν κοιλότητα, διεχομένην τῇ ὑποκειμένην τε καὶ πόδι κειμῆ
 νων σωματῶν τὰ μὴ κατόργασθαι τελέως ἐπὶ τρεφῆς, ἀκαλοῦσιν ἰδίως πόδι τῶματ' αὐτῶν καὶ μὲν τοῖς καὶ ἡμῶς
 οὕτω καλεῖται οὐδὲν κωλύει. πρὸς ἀναδίεσθαι δὲ ἀτρεῖμα ἢ πόρῳ λεπτῶν ἐμφάσεις ἐνέσεις ἀρχὴν ἐπὶ μέσης κοιλίας
 τῇ ἡτὶ τὸν ἐγκέφαλον ἡκόντων. ἀτρεῖμα δ' εἶπον ἀναδίεσθαι γνὴ κατὰ χωρίον ὅσον εἴα τὴν κορυφῇ τοῦ διαφράγ-
 20 ματος γνὴ αὐτῷ ἀνέκονσαι, τὸ διαφράγμα τὰς πωδίας ἐγκεφάλου κοιλίας. καὶ μὲν τοῖς καὶ θεῖσθαι σοὶ ὅσον
 καὶ τὸς ὀφθαλμοὺς τομᾶς ἐκατέρωθεν τὴν μέσης χώρας, ἔως τοῦ βάθους τέμνοντι μέχρι πρὸς αὐτῇ γνὴ τῆς κοιλίας.
 γνωρίσεις δ' αὐτὰς τὸ τετυλωμένον θεῖσθαι ἀμύνει γνὴ ταῦτα σφαιρᾷ τὴν ἔχον τὴν διαφορὰν τῇ τετυμνίῳ ἐγ-
 κεφάλου μορῶν. ὅτι δὲ καὶ τὰ καλὰ μὲν χοροειδῆ πλέγματα ἡτὶ ταῦτα, ὀνομάζουσι δ' οἱ πόδι τὸν Ἡρόκλειον
 αὐτὰ χοροειδῆ συσπρέμματα παρὰ ὀνομάσαντος διηλονότι τῇ χωρίῳ, ἀπὸ τῶν κνονμένων ἐξωθεν γνὴ κύνῳ πόδι
 ἑλκτοι, φλεβῶν ὄντα ἢ ἀρτηρίων πλέγματα, λεπτῶν ὅμοιοι σινεχομένων. οὕτω γὰρ τοῖς καὶ τὰ τῇ ἐγκεφάλῳ
 ἐκ φλεβῶν καὶ ἀρτηρίων ἐπὶ πλεκτοῖς, σινεχομένων τῇ λεπτῇ μύλιγγι τὴν αὐτῇ ὅσῳ ἐχούσιν πῶς ἄλλοις ὅμοιοι
 τοῖς λεπτῶν, αὐτοῖς τε τοῖς ἡτὶ τὸ χωρίον, ὑπεζωκίτι τε καὶ πόδι τὸναίῳ, καὶ ὅσοι φιοῦτοι. καὶ μὲν τοῖς καὶ διατέ-
 νων ἀτρεῖμα τὰς σπυτὲρ χόρσιν ὡς μὴ διαρρῆξαι τὸ πρᾶγμα, κατὰ σκέπῃς τὰς μὲν φλέβας ἐκ τῇ ὑψήλῳ μορῶν
 κατιούσας τε καὶ κατὰ χιζομένης, τὰς δ' ἀρτηρίας ἐκ τῇ ὑποκειμένην τῇ ταπεινῇ ὁμοίως, καὶ ταύτας ἀνέ-
 30 σαι τε καὶ κατὰ χιζομένης, φυλάττειν τε ταῦτα τὰ πλέγματα σωζόμενα περὶ χάριν τοῦ σινεκοιοῦντάς τε
 μικρὸν ὑπόρου, ὅταν γυμνώσῃς αὐτὰ τὰ μέρη, θεῖσθαι σαφῶς τὰς μὲν φλέβας ὅσαι κατὰ τὰς κοιλίας εἰσὶν ἐπὶ
 ἐπὶ ἐμπροσθεν ἐρημνίῳ κατὰ τὸν εἰς τὸν ἐγκέφαλον ἀκινεῖσθαι πᾶσας ἀπαιχισμένης, τὰς δ' ἀρτηρίας ἀπὸ
 δινοῖν ἀρτηρίων ἐκ τῇ κάτω μορῶν ἀναφορῶν. ταύτας μὲν οὐκ ἀκινεῖσθαι ὑπὸ σκέπῃ προῖσθαι ἐπὶ ἐγχερῆ
 σεις. ὑπὲρ δὲ τῇ πρώτῃ τομῇ τῇ κοιλίῳ, ἐκατέρωθεν, ἢ δὲ τῇ χοροειδῶν πλεγμάτων ὅφτις, ἔως εἰς γνὴ ὅμοιοι, καὶ τὸ
 τυλώδες τοῦ σώματος. ὅθεν δὲ περὶ τὸ διαφράγμα σώμα τὴν διεξὶν κοιλίαν ἀπὸ ἐπὶ αἰσθητῶς θεῖσθαι τὴν
 αὐτῇ ἔχον οὐσίαν ὅλα τῇ ἐγκεφάλῳ, καὶ δὴ ὅσον ἀπορρῆγνύμενον φαιδῶς, εἰ ἐκταθῇ σφοδρότορον. εἰ δ' ὅταν
 λεπτῶν, ὡς δ' ὅταν γνὴ φωτὶ λαμπρῷ ποιεῖται τὴν τὴν ἀνατομῇ, ὡς ὅσον οὐ καὶ προσήκη, διαλάμπειν αὐτῷ τὴν
 αὐτῇ ὁμοίως τοῖς διαφανέσι τῇ τοῖς λίθοις, οὐς τέμνοντες εἰς λεπτὰ τὰς θυεῖσιν γνὴ πῆσιν. οὐτ' οὐκ σφοδρῶς
 ἀνατέννειν γνὴ ὅσον. διασπᾶται γὰρ, οὐτ' ἰδίῳ ἐγχωρεῖ σαφῶς αὐτὸ μὴ ἀνατένναντα. συμφυῶν δ' ὄντων αὐτῷ τῇ
 40 αὐτῷ πόρῳ τοῖς τετυμνίῳ σώμασι, μᾶλλον δ' οὐ συμφυῶν γνὴ λέγειν. ἀλλ' ἡνωμένων αὐτῶν τῇ τετυμνί-
 νων, γνὴ λαβόμενον ἀνακλᾶν ἀτρεῖμα αὐτὰ πρὸς τὴν ἐτόρῳ κοιλίαν, ὑπὸ βάλλοντα τῇ κορυφῇ τῇ διαφράγματος.
 οὕτω γὰρ ἡ γεγυμνωμένη κοιλία φανερωτῶν γνὴ ἡσεται, καὶ τὸ διαφράγμα μετεῖναι ἔξει τὴν ἀνάτασιν, ἥς μά-
 λιστα διέμεθα. πρὶν μὲν γὰρ τὸ ὅλας ἀνατεθῆναι χαλαρὸν τὴν δὲ καὶ ἔνδοσιν, οὐτ' διαλάμπειν διωάμενον, οὐτ'
 τὴν αὐτῷ σινεχομένην γνὴ διηκνύμενον γνὴ ἀργῶς. ἀνελκνύειν δὲ εἰς τοσοῦτον, ὡς τετᾶναι μὲν ἔπαι, οὐ μὲν ἵδῃ γνὴ
 πῶς διασπᾶται φανῆται ὁφθαλμοῖς. τὸν τὸν δὲ καὶ ὅλον ἀρῆς αὐτὸ μετὰ τῇ ἡνωμένων μορίων ἀρχὴν τῇ το-
 μῶν, γνὴ ἀργῶς ὅσον τε κατὰ τὰς κοιλίας, ἢ τε κατὰ τῆς φλεβῇ φανῆται σοὶ χιζομένην πόδι πὶ σῶμα κωνοειδῆς.
 ὅμοιοι δ' ὡς ὅσον τὰς ἄλλας φλέβας, οὕτω καὶ τὰς χιζομένης σινεχομένης λεπτῶς. οὐκ ἄλλος τὴν ὅσον, οὐτε κατὰ τὴν οὐ-
 σίαν, οὐτε κατὰ τὴν σινεχομένην ἐπὶ λεπτῆς μύλιγγος. κα

φάρμακον, ὡς πρὸς ἀνακινῶν δὲ ἀχρεῖς αὐτῶν ἐπὶ τὸν σῶμα, τοῖς τοιοῦτοισι σκώληξ ὅστις καὶ τοίνυν ὅταν εὖρος εἴη πε-
ραιρῆς κατὰ βραχὺ τὰ πλείω τῶν ὑποκείμενων σωματιῶν, ὥστε μόνον λείπειται τὰ κατὰ τὸ πόρου διήκον ἔχοντα
πῆλξας ἐκατέρωθεν τοῖς ἐρεμνίοις σκώληξ, τὸ ἅμα πρὸς πλῆσιον, ὅθεν δὲ ἐν τῷ δὲ καὶ τὰ σινδοκοῦντα σώμα-
τα λεπτὰ τὴν πρὸς διὰ ἐπιφύσει σκωληκοειδὴ πῆλξας πρὸς ἀκείμηναι τοῖς γλουτοῖς ἐκατέρωθεν ἐγκειμένον μό-
ρια, τινόντας δὲ αὐτὰ καλοῦσιν γῆνοι τῶν ἀνατομικῶν. γὰρ τὸ τῶν δὲ καθεστῶτος ἡδὴ οἱ ἐν ἀνατομῆς, ἐκατέρωθεν πε-
ρας τῶν σκωληκοειδῶν ἀποφύσει μετὰ χειρὶ ζόμενον γὰρ μὲν, ποτὶ μὲν εἰς τὸ πρόσθεν τὸ σύμπαν σῶμα κίνη-
σιν, ποτὶ δὲ εἰς τὸπίσω. λέγω δὲ πᾶν ὁ μικρὸν ἐμπροσθεν ἐφύω, ὑποκείμενός ἐστι πόρος πόρος ἐχρὸν ἐκατέρωθεν σκώ-
ληκοειδῆς. εἴτα πρόσθεν τὸν νοῦν ὅπως ἀνακλωμένον μὲν αὐτῷ, πῆλξας δὲ γυμνοῦνται συμβαίνει τὴν ὀπίσσω κρι-
λίαν τὴν δὲ ἐμπροσθεν δὲ κινουμένον κατὰ καλὴν πῆλξας μὲν αὐτῆς τὸ πλῆσιον μέρος, ἐκείνο δὲ φαίνεται μόνον,
ὅπερ Ἡρόδοτος εἰκαζὺν ἀναγλυφῆ καλέαμον, ὃ δὲ ἀναγλυφόμενον, ὅντως γὰρ ὅτι τοιοῦτον γὰρ μὲν ἐστὶ μέσων, κοιλώ-
την τὰ πᾶσι κεκλιμένον οἶον τομῶν. ἐκατέρωθεν δὲ αὐτῆς τοῦτον εἰς ὑψος ἀνατρεφόμενον ἐκατέρωθεν τῶν πλαγίων
μερῶν, ὅθεν γὰρ τοῖς καλέαμοις ἐκ τῆς μέσης ὑψηλότερα γράμματα καὶ μάλιστα γὰρ κατὰ τὴν Ἀλέξανδρον ὅτω γλῆ-
φουσι τὰς καλέαμους οἷς γράφονται, γὰρ δὲ ἀνατρεφόμενα τὸν Ἡρόδοτον ὡς ἀνέτηκεν, εἰς δὲ διήπου τῆς ἐκείνου
ὁμοιότητι πρὸς ἀχρὶν τὰ τενομάματα.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΦΛΕΒΩΝ ΚΑΙ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΤΟΜΗΣ.



ΥΝΟΥΙΝ φλέβων, καὶ ἀρτηριῶν ἀνατομῆς Ἀντίδωρον Φίλτατε Βουλευτήν τι δὲ
παρ' ἐμὲ διαβῶναι, μνήμης ἔνεκν' ὡς ἐθέλω διακινῶν γὰρ πῆλξας σῶμα, εἴα τὸ πᾶν
τὸ λόγον πεποιμένα. ἡ δὲ ἀκρεβέσθρα δὲ γῆνοις, ὃ τὸ τῶν μόνων, ἀλλὰ καὶ τῶν ἄλλων
ἀπαιτῶν μορίων, γὰρ ταῖς ἀνατομικαῖς ἐχρήσασιν λέγειται, καὶ δὲ ἵνα ὁ λόγος
γῆνοι, διὸν δὲ πρὸς γῆνοις, κατὰ μὲν εἰς πολλὰς εἰς, αὐτὰ δὲ εἰς ἀκρεμῶνας
χιζόμενον. ὅτω γὰρ οὐκ ἵπποκράτης μόνος, ἀλλὰ καὶ οἱ μετ' αὐτὸν οἱ δοκιμώτατοι τῶν
ἀνατομικῶν ἐκάζουσιν. αἱ μὲν ἐν εἰς τὴν γαστέρα καὶ γὰρ τὰ καθήκοντα φλέβων, ἀνα-
τομῶν εἰς, καὶ δὲ ὀνομάζουσιν ἡπατὶ τὴν καὶ κοιλίαν, οἷον τὴν πρὸς μόνον ἀπασὼν ἀρχὴ τῶν καθόλου τῶν
σώμα φλεβῶν. ὅτω δὲ καὶ τῶν ἀρτηριῶν ἐκ τῆς καρδίας πεφυκῶν, αἱ μὲν εἰς τὸν πνεύμονα καταχρῶμεναι, εἰ-
ζαῖς τισὶν εἰκόσιν, ἢ δὲ Ἀριστοτέλης μὲν ἀρετῶν, οἱ δὲ ἄλλοι ἀρτηρίαν μεγάλαν ὀνομάζουσιν, ἀνατομῶν δὲ καὶ
αὐτὴν εἰσέλχει φυτῶν. πρὸς τὸν οὖν τῶν ἐπὶ τῇ τῶν γαστρὶ καθήκοντων ἀναμνήσω, μίαν ἀρχὴν ἔχονσαν ἀπα-
σῶν, ἐκείνο τὸ μέρος τὸ ἡπατος, ὃ καλοῦσι πύλας. γὰρ τὸν γὰρ ἐκφυομένην μεγάλην φλέβαν, ἀποτένεται το-
ξή, πρὸς τὰ κατὰ, καὶ ἄλλα τὰ ζώου μόρια, κατὰ μέσων πᾶσι μάλιστα τὴν δώδεκα δάκτυλον ὑπὸ Ἡρόδο-
του καλομένην ἐκφυομένην. ὀνομάζει δὲ ὅπως ἐκείνο τὴν ἀρχὴν τῶν γαστρῶν, πρὶν εἰς ἐλίκας ἐλίσσεται. καὶ μὲν
δὴ καὶ δίδωσι ταύτην πρὸς τὴν βραχέαν τινὰ φλέβαν, μόνον ἐπὶ γῆνοι φαινομένην, ὡς τὸ πᾶν δὲ καὶ σὺν ἄλ-
λας τριχοειδέσιν τῇ λεπτότητι, πρὸς τὴν τῶν ἐκφυομένων ἵσας, καὶ τὸ πᾶν κρεας, ὅπερ γῆνοι καλῶνται ὀνομάζου-
σι. ἀλλὰ δὲ ὅτι ὅπως ὑποβεβλημένη τῶν γαστρῶν κατὰ χιζόμεναις ἀρτηρίαις καὶ φλεβῶν. καὶ ἄλλη δὲ τις
φλέβαν μακρὰ πρὸς τὸν πνεύμονα ἀναφορὴν, ὅθεν πρὸς τὸν πᾶν τὸν μέγαν τῆς γαστρὸς ἀναφέρεται. τῶν δὲ
ἀξιολόγων ἀποφύσει τῇ πύλῃ φλεβῶν, πρὸς τὴν μὲν δὲ καὶ εἰς τὸ σιμὸν τῆς γαστρὸς φορομένην, διὸ τὰ δὲ
ἡ εἰς τὸν πνεύμονα, τισὶ μὲν τῶν πῆλξας, ἡ μὲν ἀπόφυσιν ὅστις μία, χιζεται δὲ αὐτὴν διχῶς, καὶ τὸ μὲν ἑτέρωθεν
ὑπὸ τῶν γαστρῶν, τὸ δὲ ἑτέρωθεν ὑπὸ τῶν πνεύμονα φέρεται. καὶ μὲν ὅποτε δύο εἰσὶν αἱ φλέβων, αὗται καὶ τὸ
40 ψάουσιν ἀλλήλων κατὰ τὴν ἐκφυομένην. ἡ μὲν οὖν ὑπὸ τὸ σιμὸν τῆς γαστρὸς ἰούσα, πλῆσιον ἐκφυομένη τὸν πνεύμονα.
καλεῖται δὲ ὅτω τὸ κατὰ τῶν τῶν, γὰρ τοῖς δεξιῶν μέρει κεκλιμένη, ἐγγὺς τὸ ἡπατος. ἰκανὸς γὰρ ὅτι τοξή
τὴν θέσιν γὰρ τοῖς ζώοις τῶν ἡ κοιλία. κατὰ χιζεται δὲ ἐκ τῆς εἰσῶς κατ' αὐτῆς τὸ σιμὸν ἡ φλέβαν δὲ τὰ γὰρ γὰρ τῶν
τοῖς ἀριστεροῖς πᾶσι μέρει τῆς κατὰ τὸν σῶμα ἐκφυομένης, ἑτέρωθεν ἀναπλέκουσι φλέβων ἀπαιτῶν τῆς ὑπὸ
τὸν πνεύμονα φορομένης. ἰκανὸς γὰρ αὐτῇ μικρὰ, καὶ πολλὰς γὰρ τῇ δώδεκα τριχοειδῆς φλέβας εἰς τὸ πᾶν κρεας ἐκ-
φυομένη. καὶ ἐπὶ δὲ τὴν πλῆσιον τὸν πνεύμονα, ἀξιολόγων ἀπόφυσιν αὐτῆς ὑπὸ τὰ σιμὰ πᾶσι τῆς γαστρὸς. ὅθεν
δὲ αὐτῆς ὑποβλήν τῶν πνεύμονα, κατὰ τὸ μέσον αὐτῶν μάλιστα τὴν θέσιν ἐχθ. κατὰ τὴν γὰρ τῶν ἀνατρεφόμενον ὅλην
τῶν σιμῶν τὸν πνεύμονα, μετέωρον ὑποφέρειται, πολλὰς εἰς αὐτὸν οἶον εἰς πᾶσι ἐμβάλας. ὃ μὲν γὰρ τῶν γὰρ
κατὰ χιζεται πᾶν, ἀλλ' ἰκανὸς ἀξιολόγων ἐκατέρωθεν ὅστις τῶν πρὸς αὐτὸν αὐτῶν. καὶ τοίνυν καὶ φέρεται τὸ μὲν ἀπὸ
τῆς κεφαλῆς τὸν πνεύμονα, ὑπὸ τὰ κυρτὰ τῆς γαστρὸς, τὸ δὲ ἀπὸ τῆς πλεονείας, εἰς τὴν ἀριστερὰν ὑπὸ πλεονείας
50 ἐπὶ πλεονείας δὲ λέγειν ἡ ἐπὶ πλεονείας, ὃ δὲ οἰοῖται. ταῦτα μὲν οὖν ὡς τὸ πᾶν φαίνεται. ἀπαιτῶν δὲ ποτε καὶ πρὶν ὑπὸ
τὴν κεφαλὴν ἐλθεῖν τὸν πνεύμονα, ἡ μεγάλη φλέβαν ἀναφέρεται πρὸς τὰ κυρτὰ τῆς γαστρὸς, ἀποφύσει αὐτῆς
πρὸς τὰ τῶν πλεονείας τὸν πνεύμονα φορομένη, καὶ πρὸς τὰ σιμὰ τῆς γαστρὸς, ἀπὸ τῶν σῶμα αὐτῆς. τριτὴν δὲ ὑπὸ
ταῖς ἐρεμνίαις ἀποφύσει τῆς μεγάλης φλεβῶν, ὁμοίως ἐκείνης εἰς ἀριστερὰ μέρει ἀναπλέκουσα τὸν πλεονείας με-
σῶν τῶν τῶν μεγάλων γαστρῶν, ἀπὸ τῆς πλεονείας. ὡς πρὸς γὰρ καὶ μετ' αὐτῶν, ἑτέρωθεν εἰς τῶν δεξιῶν μερῶν τῆς με-
γάλης φλεβῶν ἀποφύσει πᾶν τὸν πνεύμονα, ἀναφέρεται πρὸς τὸν κυρτὸν τῆς γαστρὸς ἀποφύσει δὲ αὐτῆς
ἀνατομῆς εἰς τὸ πᾶν γίνονται κατὰ τὸ δεξιὸν αὐτῶν μέρος, ὁποῖόν τε μάλιστα θέσιν ἀνατρεφόμεναι ἔχουσα, τῆς
μικρῶν ἐμπροσθεν ἀπὸ τῶν πλεονείας τὸν πνεύμονα εἰς αὐτὸ φέρεται λευγῶν, καὶ μετ' αὐτῶν δὲ φλέβαν ἄλλη τῆς

μεγάλῃς ἀποφύεται φλεβός, γὰρ τοῖς δεξιόις μέρεσι αὐτῆς, εἰς τὸ ταύτης τὸ κώλου μεσσητόριον καταχέμεν. τὸ δ' ὑπολείπον ἀπαντὶ φλεβός, ὡς ἀπὸ τῆς πυλῶν ἐφ' ὅσον ὁρμᾷ, πρὸς τὸ μέσον ἢ καὶ τῆς πρὸς τὸν κώλου μεσσητόριον. ὁ δὲ καὶ πλείους ἐχθρὸς φλεβός, εἰς πρῶτον μὲν τὴν νῆσιν, εἰς ἑξῆς τὸ λεπτόν γὰρ τὸν ἀπαντὶ καταχέμεν. ἢ τελευτῇ δ' αὐτῷ, τότε τυφλὸν γὰρ τὸν ὁρμᾷ, καὶ τὸ μέρος μικρόν τὸ σωματικόν αὐτῷ κώλου. αὕτη μὲν ἢ νομὴ τ' ὑδὶ πύλας φλεβός, εἰς γὰρ τὴν καὶ ἀπὸ πύλας, καὶ γαστέρα. καὶ μὲν δὲ καὶ αὐτὴ πύλας φλεβός ἀπασαί, τὸ τῶν τῆς φλεβῶν ἀποβλαστήματα εἰσι, αἱ μὲν γὰρ τοῖς ἀνθρώποις αὐτῷ καὶ δεξιόις μέρεσι, ὡς ὀλίγον ἐμπεδὸν εἶπον. αἱ δὲ τ' ἐμπεδίας τε καὶ μέσης χώρας, ἐκ τῆς κατὰ τὰ κνερὰ τῆς γαστρός. αἱ δὲ τ' ὑποβελήμενης ταύτης, μικρὰς πάντεως ὑπαρχούσαι, τὴν γένεσιν, ἐκ τῶν κατὰ τὰ σιμὰ τ' γαστρός ἔχουσι φλεβῶν. καὶ ἀμυνόμεναι δὲ σε καὶ ὅτι τῆς τὸ κνερὰ τ' γαστρός ὁρμᾷ φλεβῶν διὰ τὸ ὅσον, ὡς ὀλίγον ἐμπεδὸν εἶρηται, τὰ πέρατα σωματικὰ πρὸς ἀλλήλας, καὶ ὅτι μετὰ τὸν ἐκαστὸν τῶν φλεβῶν, ὅτι μὲν τ' ἐμπεδόν 10 μὲν τὸν ἐμπεδόν τὸ κνερὰ τ' γαστρός. ὁ μὲν αἱ γὰρ κατὰ τὸ σιμὸν αὐτῆς, ἀλλ' αὐτὸς αὐτῷ τῷ φλεβῶν ἐκφύονται σώματα, τὴν χεῖρ γὰρ ἐκένον ποιοῦνται. τὸ μὲν τὸ ἀπὸ πύλας ἢ φλεβῶν, ὁμοίως τοῖς κατὰ τὰ κνερὰ τῶν γαστρός ὅτι μὲν ὁρμᾷ τὸ σιμὸν πᾶν ὑπελήλυθεν. εἰς δὲ καὶ ἀλλὰ φλεβῶν γὰρ τῶν μικρῶν γνέσων μεσσητόριον τῶν μέσων, πρὸς αὐτοὺς πρὸς ἀδύνατον τινὰς γνέσων καὶ μόνον. τῆς δὲ μεγάλης φλεβῶς τῆς πύλας, ἢς ἀποβλαστήματα εἰσι αἱ πρὸς τὴν γένεσιν πᾶσαι, καὶ ἀλλὰ τινες ἀποφύονται, ποσά τινες τὸν ἀρτιόμον, ὅτι πρὸς αὐτοὺς οἱ λοβοὶ τῶν ἡπατῶν, εἰς ἐκαστὸν γὰρ αὐτῶν καταχέμεται μία. καὶ πῶν ἢ τὸ πρὸς τῶν φλεβῶν τῶν γαστρός καὶ τὰ γνέσων καθήκοντος φλεβῶν, αὐτὴ τὰς πύλας ἀναφέρεται ταύτας, διὸ μοι καὶ δεξιόσι οἱ ἀρχαῖοι περὶ γαστρός τὸ κνερὰ ὅτι. γνέσων δὲ εἰς ὅσον τὸ ἡπαρ ἀκινεῖται φέρον γὰρ τῶν εἰς τὸν λοβὸν αὐτῷ καταχέμεν φλεβῶν. γνέσων δὲ αὐτῶν εἰς τὸν γαστρός μεταλαμβάνεται φλεβῶν, γὰρ μὲν τὸ πῶν κνερὰ τῶν ἡπατῶν τεταγμένως, ἀποφύονται δὲ ἀλλὰς μεγίστης φλεβῶς, ἢ δι' αὐτὸ ὅσον καὶ ὀνόματι 20 ἀπὸ ταύτης δὲ καὶ αἱ εἰς ὅσον τὸ σῶμα παρὰ γένεσιν τὸ αἶμα φλεβῶν διεκφύονται. ἐκ τῆς πύλας γὰρ ἐκαστῶν τῶν ἡπατῶν, αὐτὴ μὲν ἐκ τῶν φρενῶν αὐτῶν τὴν καρδίαν ἀναφέρεται, κατὰ δὲ ὑδὶ τὴν ῥάχιν καταχέμεται, καὶ ταῦτα αὐτῶν τῶν φλεβῶν τῆς μεγάλης ἀρτηρίας, τῆς ἀπὸ καρδίας, ὀλίγον ἀνωτέρω τῶν φρενῶν ἀποφύονται δὲ φλεβῶν, ἀπὸ μὲν τῆς ἀνω φρομῆς. ἢ δὲ πρῶτη μὲν συζυγία, κατὰ αὐτὰς τὰς φρενας, εἰς ἑξῆς τριχρῆδεις πύλας πλείους, εἰς τε ὅσον ὁρμᾷ τινὰς ὑμῶν τὸν θώρακα, καὶ τὸν πρὸς τὸν κώλου χιτῶνα. κατὰ αὐτὰς δὲ ἰκανῶς ἀξιόλογον εἰς τὸ τῆς καρδίας τῶν δεξιῶν. ἐκ δὲ τῶν ὅτων, εἰς τε τὴν δεξιὰν κοιλίαν τῆς καρδίας μεγάλῃ, καὶ ταύτης εἰς τὸν πρὸς τὸν κώλου, τὸν αὐτὸν ἔχοντα χιτῶνα τῶν ἀρτηριῶν. καὶ τῆς ἀλλῆς μικροτάτης, κατὰ τὴν ἐκ τὸς ἀνφάνειαν τῆς καρδίας, εἰς ὅσον τὸ πρὸς τὸν κώλου ὁρμᾷ. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον ὑδὶ μὲν τῶν πλείων ζώων εἰς τὰ τῶν θώρακα ἀρτιόμον φέρεται φλεβῶν, αὐτῶν τῶν φλεβῶν τῶν μετὰ τὸν κώλου πᾶσι. τοῖς πρὸς τὸν κώλου βραχὺ τῶν καρδίας ὅτις γὰρ τοῖς δεξιόις φλεβῶν αὕτη τέτακται, κατὰ φρομῆν 30 μὲν μὲν ὁμοίως κατὰ τὴν ῥάχιν, εἰς ἀπαντὰ δὲ διανεμομένη τὸν θώρακα, πᾶσι διὸν, εἰς δὲ ὅτι τῶν τῶν πρῶτων μεσσητόριον. παρὰ τὸν κώλου γὰρ ἢ κοιλίαν τὴν καρδίαν, ὑδὶ τὰς σφαγὰς ἀναφέρεται, πρῶτον μὲν τὴν ἐν τῇ κοιλίᾳ ἀποφύονται φλεβῶν, μικρὰς δὲ ἀλλὰς ἐφεξῆς τὰς μὲν ἀρτιόμον φλεβῶν αὐτῶν τῶν διαφράττουσιν ὅτις τὸν θώρακα, καὶ τῶν καλουμένων θυμῶν. πᾶσι δὲ ἢ τῶν σφαγῶν γνέσων, διχῶς χιτῶν, καὶ τῶν μορίων αὐτῆς ἐκαστὸν ἐκ τῶν μορίων λοβῶν ὑδὶ τὰ πλάγια, βραχὺ τῶν μέσων ἀφίσταται χώρας. ἐφ' ἐκαστὸν δὲ πρὸς τὴν κατὰ αὐτὰ ὑδὶ τὰς ἀναφύονται γὰρ τῆς μετὰ τὸν φρομῆν, τῶν τε αὐτῶν πρὸς τὸν θώρακα ὁρμᾷ φλεβῶν, εἰσὶν αἱ ῥίξαι. καὶ μετὰ ταῦτα, ἀλλὰ συζυγία φλεβῶν μεγάλων χιτῶν, τὰ τε αὐτῶν μεσσητόριον τῶν θώρακα τρέφεται, καὶ τὰ πρὸς τὰς ὁμοπλάτας χώρας, καὶ τινες τῶν γὰρ τῶν φλεβῶν τῶν βοτάνων μὲν. ἀπὸ τῶν δὲ τῶν φλεβῶν, καὶ αἱ κατὰ ἐκ τῶν πρὸς τὸν κώλου ἐμπίπτουσι τοῖς τῶν φλεβῶν αὐτῶν, φλεβῶν ἀναφύονται 40 τῶν μέγιστον τῶν κεφαλῶν, καὶ μὲν τῶν γὰρ τὸ λοιπὸν ἀπαντὶ πᾶσι πλείον ὅσον, ὑδὶ τὰς μαχάλας ἀνατίνετ' ὅσον τ' φλεβός, ἐκαστῶν γὰρ ὅσον διανομήν, ὡς πρὸς καὶ τῶν ἄλλων, ἢ μὲν ἀκρίβως δὲ διήκοντες, γὰρ τοῖς ἀνατομικαῖς ἐγγράφουσι λέγεται. σωματικῶς δὲ γὰρ τῶν χροσίων τοῖς ἐκ τῶν μορίων, εἰρήσεται τι καὶ νῦν. μία μὲν ἀπὸ φύσιν καὶ τὸν αὐτῶν μικρὰ, τοῖς ἀπὸ τῶν φρομῶν ὑδὶ τὸν ὁμομυσὶ διανεμομένη. διὸ τὰ δὲ εἰς αὐτὰ κατὰ τὴν μαχάλαν, ἀδύνατον τε καὶ ὑμῶν δὲ σῶμα τα μικρὰ πᾶσι. τῆς δὲ ἀξιόλογος, εἰς μὲν τὰ κατὰ φρομῆν δὲ τῶν αὐτῶν μὲν παρὰ ταῦτα. ἢ δὲ ἐκαστὸν τῶν πρὸς αὐτῶν πᾶσι τῶν θώρακα ἀνωθεν κατὰ, μέχρι τῶν ὑποχονδρίων ὑδὶ τῶν φρομῶν τεταγμένη μετὰ νότον λεπτόν. τετάρτη δὲ αὐτῶν τῶν φλεβῶν, φλεβῶν ἀφύεται, τὴν δὲ μαχάλας αὐτῶν χεῖρα φρομῶν εἰς τε ὅσον γὰρ τοῖς σιμοῖς τῶν ὁμοπλάτων μὲν διανεμομένη, καὶ τὸν κατὰ αὐτῶν τὴν μαχάλαν τὸν μέγιστον. τὸ δὲ λοιπὸν τῶν φλεβῶν ταύτης, εἰς ὅσον τὴν χεῖρα καταχέμεται τῶν τῶν φρομῶν. δὲ τῶν φλεβῶν, εἰς ὅσον μόνον ὁ μὲν, ἀλλὰ καὶ οἱ λοιποὶ χεῖρα ἀπαντὰς, οἱ κατὰ τὸν βραχίονα. τῶν δὲ ἀποβλαστήματων αὐτῆς, γὰρ τὴν καὶ αὐτὸ δὲ τῶν φρομῶν ἐλπίεται πᾶσι ἐκ τῶν πρὸς τὸν βραχίονα, τὴν ὅτις χώραν ἐκτε- 50 ρισμένη αὐτῷ. μετὰ δὲ ταῦτα, κατὰ τὴν ῥάχιν τε καὶ πρὸς τὴν χεῖρα ἀναφέρεται πρὸς τὸν κώλου. τὸν τῶν φρομῶν δὲ φρομῶν κατὰ, μέχρι τῶν φρομῶν καταχέμεται. τὸ πρὸς δὲ αὐτῶν, ποτὲ μὲν ὀλίγον ὑπερβαίνει τὸν ῥάχιν βραχίονος κόνδυλον, εἰς δὲ ὑδὶ πᾶσι ἐκτείνεται, πρὸς τὴν τῶν χεῖρας ὅσον κατὰ φρομῶν ὑδὶ τῶν φρομῶν. τὸ δὲ ἄλλο πᾶσι τῶν φλεβῶν αὐτῶν μέσων ἀκινεῖται τὴν κατὰ ἀγκῶνα διαφύονται, ἅμα τῶν νότον τῶν πᾶσι σιμῶν, τοῖς τε γὰρ μὲν τοῖς τῶν γνέσων μὲν, ἀπὸ τῶν κεφαλῶν τῶν βραχίονος, ἀφύονται ἐκτείνον, εἰς δὲ τὸν ἡπτόν τε δὲ τῶν φρομῶν τοῖς ὅτις τε καὶ πρὸς. πρὸς δὲ αὐτῶν τῶν φρομῶν, εἰς πλείους χιτῶν φλεβῶν, ὡς αὐτῶν.

τοῖον ὁρμῶν
τ' ἐπεχομένη

10

20

30

40

50

[illegible]

γινώσκει σφαγίτην, ἐπὶ τὰς μετὰ τὴν κρίσιν αὐτὴν φθορὰς, ὅτι μὴ ὅτι τοῖς ἰατροῖς, ὅτι τοῖς ἐλατομοῖς, ὅτι
 πολλὴν μὲν οὖν ὑμῖν τοῖς φιλοσόφοις ἀντίδοτον ἔστι, τὴν ἀκριβείαν τὴν αὐτὴν ἀναγκαῖον ἔχειν τῶν τοῦτων
 θεωρημάτων. διὸ καὶ γὰρ κατ' ἀρχὰς οὐκ ἔφην ἐν τῷδε βιβλίῳ πρῶτον, σὺν οὖν τινὰ ποιήσασθαι τὴν ἀγέαν
 ἀνατομῆς. ἐν γὰρ ταῖς ἀνατομικαῖς ἐγχεύσεσιν, ὅπως εἰς ἑκάστην μὴ ἀρτηρίαν καὶ φλέβαν ἐμβάλην διηλδοται. νυνὶ δὲ
 ὅτι ἀναγκαῖον ὡς ἐφών, ἀναφύγει τὸ αὐτὸ λόγος γινώσκω μοι οὗτος μὴ εἰς ἐμὴν δυνάμειν, διὸ καὶ ταῖς ἀνατομικαῖς ἐγχεύ-
 σεσιν, τῶν μὲν ἀνατομῶν πωλεῖται τὴν ἀγέαν, ὡς τε ἐν τῷ παρόντι λόγῳ, ὅσον ἐπεὶ ἀρκέσει. τῶν ὡ-
 πολλῆς σφαγιτῶν αἱ πλείους τῶν ἀποφύσεων μικραὶ τε εἰσὶν, καὶ τοῖς ὑπὸ τὸ δέμα μάστιγι δισσώρονται μὴ
 σίμ. ἐν οἷς εἰσὶν, καὶ οἱ δύο μὲν οἱ λινδονοὶ τὰς γνάθους, λεπτὸι μὲν ἰκανῶς ὄντες, ὑποπεφυκότες δὲ παντὶ τῷ
 χύλῳ δόρυματι. μετὰ μὲν τοῖς χυλῶσι πάλιν αὐτὴν φθορὰς ὡς ἀξιόλογοι τῶν φλεβῶν τῶντων, εἰσὶν αἱ ἀποφύ-
 10 σεις, καὶ αἱ εἰς τὴν πρόσωπον ὅλην δισσώρονται, καὶ τοῖς ἀμφὶ τὰ ὦτα χωρίοις διανεμόνται, καὶ πᾶσι τῶν κε-
 φαλῶν ἀναφύονται. διχῶς γὰρ ἑκατέρωθεν χυλῶσι, τὸ μὲν ἐπὶ τὸν μῶρον, εἰς τὴν τὰ κῆλ τὴν κάτω γινώσκω ἀπαντα-
 μέλαις ἀγχοῖς δισσώρεται, καὶ μικροῖς ἄλλοις εἰς τὰ κῆλ τὴν αὐτὴν. τὸ δ' ἐπὶ τὸν ὦρον, εἰς τὴν τὰ πᾶσι τὰ ὦτα χωρία
 καὶ τὴν κεφαλὴν, ὑπὸ μίγνυνται δὲ τῶν ἀποφύσεων τῶν φλεβῶν τὰ πόδια τὰ πᾶσι τὰς παρὰ κῆλ μὲν, ὅσον
 ἢ ἢ τὸν αὐτὸν καὶ πᾶσι τὰς ἀντικεφαλίας. οὗτω γὰρ ἡ κοίτη αἱ τελευτᾷ τῶν ἐν τοῖς ἀραιοῖς μέρεσι κῆλ μὲν
 φλεβῶν, πᾶσι τὰς ἐν τοῖς δεξιῖς. ὡς γὰρ ὑπὸ πολλῆς αἱ τῆς παρὰ γινώσκω σφαγιτῶν, ἢ μὲν ἐξωθεν αὐτῶν
 ὑπὸ τὴν κεφαλὴν ἀναφύεται. μέμνη δὲ τὴν ταύτην ἐλπίσιν πᾶσι τὴν κῆλ ἐφών. ἢ δὲ ἐξωθεν, εἰς τὰ πόδια τὴν
 κάτω γινώσκω ὑπὸ μίγνυνται πολλὰ χυλῶσι, τοῖς δὲ βάρους σφαγιτῶν ἀποβλάσθησιν, ἀφ' ὧν εἰς τὴν λαρυγγίαν,
 καὶ τὸν στόμαχον, ὅσα τε καὶ τὰ βάθος τῶν τραχύων τέτακται μὲν μόρια, πολλὰ τῶν ἀπονεμῶσιν ἐμφύονται. καὶ
 20 θάπορ' ὅσα τῶν βάθους ἀποκεχώρησιν μόρια μὲν, ὑπὸ τῶν ὑπὸ πολλῆς τρέφεται σφαγιτῶν. λαμβανὴ δὲ καὶ ἡ
 γλῶττις μεγάλας φλέβας ἀφ' ἧν δὲ βάθος σφαγιτῶν, ὅταν ταῖς ὑπὸ πολλῆς δὲ τῶν ἀποφύσεων συμπλακῶ-
 σιν. ὅσα μὲν τῇ γλῶττι πόριζται σώματα, καὶ τῶν μὲν ὅσα μὴ δὲ βάθος εἰσὶν, ὑπὸ τῶν ὑπὸ πολλῆς τρέφεται
 σφαγιτῶν. τὸ γὰρ μὲν ὑπὸ τοῖς ἀπ' αὐτῶν δὲ βάθος σφαγιτῶν, εἰς τὸν ἐγκέφαλον ἀναφύονται, ἐκπύ-
 πται μὲν τῶν κρανίων καὶ τὰ τὸ πόδι τῶν λαβδιδίους φλεβῶν. πρὶν δὲ ἐκπύπται ἀποβλάσθησιν μικρὸν τῇ μεταξὺ
 χώρα πρῶτον καὶ δὴ τὸ πόδι ποιεῖται πονδύλιν, καὶ μετὰ ταῦτα ἄλλο τριχόδες ἐν τῇ μεταξὺ πρῶτον καὶ κεφα-
 λῆς ἀναμύγνυνται δὲ ταῖς αὐτῶν καὶ τὴν φθορὰς καὶ τὸν ἐγκέφαλον φλεβῶν, καὶ τῶν ἐξωθεν τε καὶ τῶν
 πλάγιον. πᾶσι γὰρ γινώσκω τὰ πόδια τῶν φλεβῶν, ἐν τοῖς πόδι τὴν κεφαλὴν τε καὶ τὴν διαφύσιν αὐτῆς
 χωρίοις. ἀλλὰ καὶ τῶν πόριζται φλεβῶν τῶν κρανίων, φθονοῦν πᾶσι τὴν φθορὰς, καὶ μάλιστα πόδι τὴν διαφύ-
 θρῶσιν τῇ γνάθῳ. ὅπως δὲ αὐτὰς πᾶσι μετὰ τὸ διελθεῖν ἔσω τῇ κρανίῳ καταχίζονται τε καὶ κοινῶνσιν ἄλλη-
 λαις, αὐτῶν τε πάλιν αὐτῶν ἐξω πᾶσι φθονοῦν μόρια μετὰ νύκτωρ πᾶσι, ἐν ταῖς κῆλ τὸν ἐγκέφαλον ἀνατομικαῖς
 30 ἐγχεύσεσιν ἐλεγομένη. ὡς γὰρ καὶ ταῖς κατὰ τὸν πονδύλιν καὶ καρδίαν, ἑκάστην τε τῶν ἄλλων ἀπ' ἀλλήλων, ἢ καὶ
 ἑκάστην ἐκφύσιν ἀφ' αὐτῶν τῶν ἀγχοῖν, ἐν ταῖς ἰδίαις αὐτῶν ἀνατομικαῖς ἀκριβέσταται. νυνὶ δὲ ὡς εἴρηται σὺν-
 οὖν τινὰ τῶν ἀγχοῖν ἀνατομῆς ποιήσασθαι. ἰσομετρησάμενος ἢ δὴ τὴν ἀγχοῖν ἀπ' αὐτῶν τῶν αὐτῶν φλεβῶν ὑπὸ
 τὰς ὑπολείπεται μετέλθωμεν, ὅσα τὰ κάτω τῶν φρενῶν τρέφονται ἀφ' ἧν ἐπ' ὅσῳ καὶ γινώσκω. αὐτῇ γὰρ
 ἢ φλεβῶν ἐπὶ πόδι πρῶτον ἐξω τῶν πᾶσι γινώσκω, πρὶν μὲν ὑπὸ βίῳ τῶν πόδι, ἐπὶ μετέωρος δὲ κατὰ μὲν τὸ
 δεξιὸν αὐτῆς μῶρον, εἰς τὸν δὲ δεξιὸν νεφρὸν χιτῶνα, καὶ τὰ πόδια τῶν σώματα, ποτὶ μὲν ἀραχνόφλεβας, ποτὶ ἢ τρι-
 40 χοφλεβας, ποτὶ ἢ ἀμφοτέρωθεν τὰς ὑπὸ μεμνησὶν πᾶσι. κατὰ δὲ τὸ ἀραιοῖς, ἀξιόλογοι φλεβῶν δισσώρονται εἰς τὰς
 ταύτης σώματα. πολλὰς δὲ αὐτῆς ὑπὸ τῇ νεφρῶν ἀκινεσίας ἀποφύονται φλεβῶν ἀπ' αὐτῆς, καὶ αὐτῶν τῶν πόδι τῇ
 νεφρῶν χιτῶνος, ὅσα πᾶσι πόριζται χωρίοις, γινώσκω ἀραχνόφλεβας, γινώσκω δὲ μικραὶ. ὀνομάζω δὲ ἰδίως φλεβας μικρὰς,
 ὅσα φαίνονται πᾶσι, ὅσα μικρὸν ὄρος ἔχουσαι. ὅσα δὲ ἔχ' ὑπὸ ἀρχῇ τὰς ἀραχνόφλεβας καὶ τριχοφλεβας. ἀλλ' αἱ μὲν λε-
 40 πτοτάταις εἰκόσι γραμμαῖς μόγις ὄρουσιν, ὅσα ἀπανθισμὸς ἐκαστῶν γινώσκω τῶν παλαιῶν. αἱ δὲ ὡς αὐτῶν εἰποι τις
 ἀδρότερας γραμμαῖς, ἔχουσαι μὲν διηλδόντι, πάντες τι πλάτος, ἀλλ' ὡς πᾶσι αὐτῶν ἀπ' ἀλλήλων λεγομένης,
 ἐπὶ πόδι τῶν δισσώρονται πόδι πλάτος μῶρον ἐν αὐταῖς ἐκαστῶν. αὐταὶ μὲν εἰν αἱ φλεβῶν τοιαῖδε. αἱ ἢ εἰς αὐτῶν
 νεφροῖς ἐμφύονται, μέγισται πᾶσι εἰσὶν τῶν πόδι καὶ ἀπ' αὐτῶν ἐκαστῶν ἐκαστῶν φθονοῦνται
 φλεβῶν, τὸ μὲν τῶν κοινῶν ὑπὸ πάντων ἔχουσαι τῶν πᾶσι, τὸ δὲ ἰδίον, ἐν ἑκάστῳ αὐτῶν. τὸ κοινὸν μὲν οὐκ ὄντι,
 ἀφ' ἧν ὑπὸ τὸν ἀραιοῖς νεφρῶν, ἀποβλάσθησιν πόδι τὸν ἀραιοῖς ὄρχιν. ἰδίον δὲ διηλδόντι εἶναι ποτὶ τὰς
 ἀρχὰς πόδι τὸν ὄρχιν ἰσῆς φλεβῶν, τὸ μὲν ἀφ' ἧν ἐπὶ τὸν ἀραιοῖς νεφρῶν ἀκινεσίας, πόδι τῇ καὶ ἀπ' αὐτῶν ἀποχί-
 40 μῶν, ποτὶ ἢ μὲν μόνῳ, ἀφ' ἧν ἐπὶ τὸν μῶρον ἰσῆς φλεβῶν. ἢ δὲ ἐν τοῖς δεξιῖς μέρεσι φλεβῶν, εἰς τὸν δεξιὸν ὄρχιν
 ἰσῆς, τῇ καὶ αὐτῆς ἀποπέφυκται. ὡς γὰρ δὲ ἀπ' αὐτῶν καὶ ἢ δὲ, οὐκ ἀρχὰς ἔχουσαι, κατὰ πόδι τῇ ἀραιοῖς
 πολλὰς. αὐταὶ μὲν οὐκ αἱ φλεβῶν εἰς αὐτῶν φθονοῦνται, αὐτῶν δὲ ἀραιοῖς, αὐτῶν τῇ θῆλυ τὸ ζῶον. καὶ γὰρ καὶ τῇ θῆλυ
 50 κατὰ τὰ πᾶσι τῶν μῶρων ἔχει αὐτῶν φθονοῦν, πολλὰ μικροτέρως τε καὶ πᾶσι τῶν ἀραιοῖς. ἐκαστῶν
 δὲ αὐτῶν καὶ ἑκάστην ἀπ' αὐτῶν ἐπὶ τὰς λαγόνους φθονοῦνται φλεβῶν, ὡς τὰ πόδια, πᾶσι καὶ ἐπὶ γαστρίῳ
 ἀναφύονται μῶν. οἱ γὰρ τοὶ κατ' ὑπὸ γαστρίῳ μῶν, ἐκ τῶν τρέφονται τῶν φλεβῶν, καὶ τῶν ἐν τοῖς τῷ νόθῳ πᾶσι φλεβῶν
 μετὰ πόδι, καὶ τῶν αὐτῶν ἐπὶ τὸ σέρνον ἐπὶ αὐτῶν πᾶσι φθορὰς, καὶ τῶν ταύτης γινώσκω πᾶσι πόδια πᾶσι ἐκ
 τῶν κάτω μῶρων ἀναφύονται, ὑπὸ ὧν ἐμφύονται ἐπὶ γαστρίῳ αὐτῶν ὄρχιν. οἱ δὲ ὑπὸ κῆλ μὲν τῶντων μῶν,
 οἱ ἐξωθεν τῶν θῶρακος ἐκ τῶν κατὰ τὰς κῆλ ἀγχοῖν μικρῶν, ὑπὸ ὧν ἐμφύονται ἐπὶ γαστρίῳ, καὶ τῶν ἐπὶ αὐτῶν πᾶσι
 ἐπὶ τὸ σέρνον φθορὰς. διεκπύπται γὰρ αὐτῶν ἀποβλάσθησιν πᾶσι αὐτῶν τὸ σέρνον μῶν, καὶ πᾶσι τῶν κῆλ
 τὰ μετὰ πόδι. καὶ γὰρ καὶ τῶντων ἐκπύπται τῶν ἐξω τῶν θῶρακος μῶν. καὶ μὲν δὴ ὅτι τῶν κατ' ὅσῳ νῶταίω
 φλεβῶν, ἀφ' ἧν ὑπὸ κῆλ μὲν γινώσκω τῶντων, ἐμφύονται καὶ ἑκάστην τῶντων μῶν, ἀφ' ἧν πᾶσι τῶντων

ἔλαττον αὐτῆς μόρος αὐὰ φορομένην, καὶ αὐτὸ πάλιν αὐτίκα χιζόμενον ἀνέοις τμήμασι. ἡ παρὰ τὸ μὲν μείζον
 αὐτῶν, ὑπὸ τὴν σφαγὴν ἀνατφνόμενον λοξὸν ἀπὸ τῆς ἀριστερῆς ὑπὸ τὰ δεξιὰ τοῦ θώρακος, αὐτὸς πορὸν δὲ τὴν θέ-
 σιν ἔχον ἔτορον. ἀναφορὴν γὰρ τὴν καὶ ὅσον λοξὸν ὑπὸ τὴν ἀριστερὰν ὠμοπλάτῳ τε καὶ μαχαλῶ ἀποφύσισιν.
 ἀποφύσισιν ἐπὶ τὸ σόρνον καὶ τὰς πρώτας τοῦ θώρακος πλῆρας, καὶ οὗ ἐκ τῆς τραχύλης ἀπονδύλους, ἐπὶ τὴν
 τὰ πᾶσι τὴν κλῆν χωρεῖα, μέχρι τῆς ἀκρωμίας, μετὰ δὲ ἀπὸ τῆς τοῦ ὠμοπλάτου, ἐπὶ τὴν ὠμοπλάτῳ καὶ τὴν χεῖρα
 καταχίζεται. τὸ δὲ ὑπὸ τὴν σφαγὴν ἀνατφνόμενον μόρος τῆς ἀρτηρίας τὸ μείζον, ὅταν ἐν θυμῷ πλησιάζῃ, πρῶ-
 τον μὲν ἀποφύσιν αὐτοῦ ποιεῖται πρὸς τὴν ἀριστερὰν σφαγίτιν, ἐπὶ αὐτῇ δὲ ἔτορον πρὸς τὴν δεξιάν. ἔσθ' ὅτως
 τὸ ὠμοπλάτον ἅπαν αὐτῆς ὁμοίως καταχίζεται τῇ λεγόμενῃ πρὸς τὴν ἀριστερὰν ὠμοπλάτῳ τε καὶ μαχαλῶ
 ἀναφορῶν. καὶ γὰρ ὑπὸ τὸ σόρνον ἢ καὶ τῇ ὠσάντως τῇ φλεβί, τὰς τε ἄλλας ἀποφύσας ποιεμένη καὶ τὴν ὑπὸ τῆς
 10 πτῶν, ἢ τε ὑπὸ τὰς πρώτας τοῦ θώρακος πλῆρας συγκαταχίζεται, καὶ συγκατπίπτει τοῦ θώρακος ἐκτος ὑπὸ οὗ
 ῥαχίτας μῦς, ὡς πρὸς τὴν φλεβί, ἢ τε δὲ τῆς κατὰ οὗ πρώτης ἐξ τοῦ τραχήλου ἀπονδύλους τρημάτων φορομένης,
 συγκαταβαίνει τε καὶ συγκαταχίζεται τῇ φλεβί, πρὸς τὰς τοῦ νωπιαίου μύων γὰς, ἢ ἐπὶ ἀκρωμιοῦ ὠμοπλάτῳ
 τε καὶ μαχαλῶ δεξιάν. αὐτοὶ πᾶσαι τε αἱ ἄλλαι πρὸς ἀκρωμίας φλεβί συγκαταχίζονται, καθάπερ αἱ καρωτί-
 δες ὀνομαζόμεναι τοῖς δὲ βάθος σφαγίτισιν, συμμαναφορετοῖς τῆς ἀρτηρίας. ἀλλ' ἔτε δὲ δύο γυνηθείην, εἴτε τίς ἡ-
 ρου, αὐτοὶ χωρεῖς ἀρτηριῶν εἰσι. τὸ δὲ ὠμοπλάτον ἐκατόρας καρωτίδους ὀρθιον ἀναφορὸν, εἰσω τοῦ κρανίου πα-
 ραγίνεται, καὶ ταῦτα ποιεῖ τὸ καλόμενον δικτυοειδὲς πλέγμα, καὶ μετὰ ταῦτα πάλιν ἀρτηρίας δύο γιγνώ-
 μεναι, πρὸς τὸν ἐγκέφαλον ἀναφορὸν. πρὸς δὲ τῇ ἐκείνων νομῇ καὶ πρὸς τὰ τῆς αἰδήσεω ὄργανα κωνωνίας,
 γν' αὐτὰς ἀνατομικαῖς ἐγγρηήσεσι λέγεται. τὸ δὲ ἔτορον μόρος τὸ ἐκ καρδίας φουομένης ἀρτηρίας τὸ μείζον, πρὸς τὴν
 ῥαχίαν κατακάμπτει, τὴν πρὸς τὴν τοῦ θώρακος ὑπὸ τὴν ἀκρωμιοῦ ἀπονδύλῳ, φορεῖ τὸν τὸν δὲ δι' ὅλης ἡδὴ τῆς ῥαχίως,
 20 ἄχρι τῆς πλάτης ὅσον, πρῶτον μὲν πᾶσι τὴν πᾶσι ἀποφύσιν αὐτῶν μικρὰν ἀρτηρίαν, καταχίζομένην εἰς ἐκείνα τῆς
 θώρακος τὰ μέρη, καθὰ ὁ πᾶσι μὲν ἐπὶ κηται. τὰ τελευτάα δὲ αὐτῆς ὡρατὰ μέχρι τῆς ἀρτηρίας ἀνήκε, μετὰ δὲ
 ταῦτα καὶ ἕκαστον ἀπονδύλον, εἰς τε τὰ μεσοπλῆρα, καὶ εἰς τὸ νωπιαίου ἀκρωμιοῦ γίνονται. τὰ δὲ αὐτῶν τὸ θώ-
 ρακος τὰ ἡτὶ τὰς τέσσαρας πλῆρας, ὅμοιως αἱ τὰς ἀρτηρίας εἰς δὲ ταυμάσια. γν' ὅτε μὲν γὰρ ἀπὸ ταύτης
 πλείον, γν' ὅτε δὲ ἀπὸ ἀμφοῖν ἴσως εἰς αὐτὰς δὲ ἀπείρονται. ἀλλ' ἢ γὰρ μεγάλη ἀρτηρία φορομένη, μετὰ τὸ δὲ ἐλθεῖν
 τὸν θώρακα, πρῶτον γν' τῶν δὲ ἀφραγμαῶν δύο διδῶσιν ἀρτηρίας. ἐφ' ἧς δὲ γαστρί μὲν, καὶ σπλῆνι, καὶ ἡπατι,
 μίαν ἀζύγην, κατὰ τὰ πρὸς ὡ μὲν τῇ μεγάλῃ ἀποπεφυκῆς ἀμφοτέρω. εἰς δὲ ὅτε ἐκ μίας ῥίχης διχὰ χιζοῖται,
 γαστρί μὲν καὶ σπλῆνι καὶ ἡπατι τὸ ἔτορον τμήμα, τοῖς δὲ γν' τοῖς θάτορον διανέμεται ἡτὶ τὰ δύο μεσογν' τοῖς,
 τὸ τε γν' τοῖς δεξιοῖς, ὅπου ὅτι τὸ κώλο τῆς πρώτων μὲν, καὶ μὲν γν' τοῖς ὑπὸ τῆς ἀπ' αὐτῶν ὅτι. τὸ γὰρ τοῖς τῆς
 30 τὸν μεσογν' τοῖς, ὁ πλείον ἢ καὶ τῇ ἔδρας γν' τοῖς ἀριστεροῖς κείμενον, γν' τοῖς μὲν ἀρτηρίαν ἐδεμίαν λαμβάνει,
 κατὰ τὴν δὲ ἐμβαλλὴ τῆς αὐτῆς μίαν, ἡτὶ οὗ νερὸς φουομένη τῇ μεγάλῃ ἀρτηρίας ἀζύγης. μετὰ δὲ ταύτης
 καὶ τῆς πρὸς τὴν μὲν, ὑπὸ οὗ νερὸς ἴσως δύο ἀξίολογοι τὸ μέγεθος, ἔτορα τῆς αὐτῶν αὐτῶν ἐκ τῆς ἀριστερῆς
 μὲν πρὸς τὴν ταυμάσια τῇ κατὰ τὴν φλεβί. καὶ μὲν τῇ καὶ αὐτῶν τῆς πρὸς τὴν μὲν διδοῖν ἀζύγῳ ἀρτηριῶν ὀλιγά-
 κως ἐθεασάμεθα, τὴν μὲν ὑπὸ τὴν τοῦ θώρακος, εἰς γαστέρα καὶ σπλῆνι, τὴν δὲ ταυμάσια εἰς ἡτὶ τε καὶ μεσογν' τοῖς
 διανέμεται, καθ' ἕκαστον τε καὶ εἰς τὸ νωπιαίου ἅμα ταῖς φλεβί καὶ ἕκαστον ἀπονδύλον ἀρτηρίας, τῇ μεγάλῃ
 ἀποχίζομένης, καὶ ταῖς εἰς τὰς λαγόνας εἰρημνίας φέρεται φλεβί. τὰ ταῖς ὁμοίως συμπτῶν φέρονται πινες ἀρτη-
 ρίας, τῇ ἐπὶ ὁσφύϊ μεγάλῃ ἀρτηρίας ἀποφύσιν, καὶ ταῖς ὑπὸ οὗ ὅσως φέρεται φλεβί εἰρημνίας,
 ἀρτηρίας συμπαράφρονται. ἡτὶ δὲ τὰ πλάγια τῇ ὁσφύϊ ὑποβαίνει τὴν ὑπορριμνίαν φλεβί τὸ τῇ μεγάλῃ
 ἀρτηρίας ὑστατον. εἰρηται μὲν κατὰ τῆς ἀπονδύλων τὴν φλεβί, καὶ ταύτης εἰρηται τὴν ἀρτηρίαν. ἐπὶ δὲ οὗ
 γν' ἡτὶ, τὴν αὐτῶν ὡς πρὸς τὴν φλεβί, καὶ ἢ μεγάλη ἀρτηρία διχὰ χιζοῖται τῆς μορίων ἐκατέρω εἰς τὸ κατὰ τὸν πρὸς
 40 πρὸς σκέλεος. γν' δὲ τῇ φορῇ ταύτη, μόνον γν' ἀπὸ τῆς ἀριστερῆς αὐτῶν φαίνεται πρῶτον, ὁ τοῖς ἐμβρύοις δὲ
 ὁμφαλῷ πρὸς γνέται. τελευτῶν γν' τῆς ἡτὶ, τὸ δὲ γν' τῇ μετὰ τὴν πᾶσι, ὑμνῶδες τε καὶ ἡτὶ γν' ἡτὶ γνέται,
 ὅτε δὲ ἡτὶ τὴν ἐμφύσιν ὡς γνέται. καὶ τὸν πινες ἀποφύσας ὡς πρὸς ὑπὸ τῆς ἐμβρύων, ὅτε καὶ ὑπὸ τῆς τελευτῶν κατα-
 χίζονται ταῖς ἡτὶ τὸ πλάτῳ καλόμενον ὅσον φλεβί, ὡς ἐμπεδοῖν ἔπου εἰς οὗ γν' ταῦτα μῦς δὲ χιζοῖται. αὐτὴ δὲ
 ἢ ἐκατέρω τῆς σκελῶν ἀρτηρία μεγάλη, δὲ βάθος φέρεται τῇ μεγάλῃ φλεβί συμπτῶν ἀφορμένη. καὶ μὲν τῇ καὶ
 ὅσαι δὲ βάθους ἐκείνης εἰρηται πρὸς γν, ἀποφύσεις γνέται, ταύτας συμπτῶν ἐκείνων τῇ καὶ συγκαταχί-
 ζονται. ταῖς δὲ ὑπὸ πολλῆς φλεβί ταῖς γν' τοῖς σκέλεσιν, ὅτε αὐτοῖς ἀρτηρίαν δὲ ἀκρωμνίαν, ὡς πρὸς ὅτε γν' χορσί,
 κατὰ τὴν ὑπὸ γαστρίον ὡς τὸν, καὶ τῇ γνέται. γν' ἡτὶ δὲ μόνον, πλείον τοῦ διερμαῖος εὐροῖς αὐτῆς ἀρτηρίας ὅπου γν'
 50 τὸ ὡς καὶ

ὁ δὲ μίαν ἀρτηρίαν πρὸς κεφαλὴν τὸν τὸν ὑπὸ τὴν ῥάχιμ φερόμενον. ὁ μὲν δὲ ἄλλῃ τις τῶν κατὰ τὰ κυρτὰ τοῦ
 ἡπατος φλεβῶν ἀρτηρίαν ἔχει πρὸς κεφαλὴν, ὡς πρὸς αἱ τοὶ διαφράγματι, ὅς ἐφ' αὐτὴν ἀκρύνεται ἡ κοιλίας διὰ
 χορδῆς αὐτῶν. καὶ μὲν τοὶ καὶ ἡ τὸν θώρακα τρέφουσα φλέψ, καὶ αὐτὴν τὴν καρδίαν καὶ τὴν πύλινον ἐφ' αὐτὴν
 ἀκρύνεται καὶ ταύτῃ χωρὶς ἀρτηρίας ὅστις ἴδωμι ἀκρύνεται ἐν ῥάχιδος. ὅχι ἡ τὴν φλέβαν μετὰ τὸ μέγεθος, καὶ ὡμίαν
 ἐφ' αὐτὴν ὀνομάζεται, χωρὶς ἀρτηρίας ὅστις, μετὰ πασῶν τῶν αὐτῆς ἀποφύσεων, ὅτι μὴ μᾶλλον μόνος, καὶ γὰρ τῇ κατ'
 ἀγκῶνα διαρθρώσει τὴν γένεσιν ἔχειν ἐλεγον ἀκρυσμένην εἰς βάθος, ὡς πρὸς καὶ ἐν τῇ φλέβῃ μαχαλῆς. αὐταὶ
 γὰρ αἱ δύο μόναι εἰς βάθος τοῦ πηχεῖος φέρονται σὺν ἀρτηρίαις, αἱ δὲ ἄλλαι αἱ ἐν τῇ τῶν πηχῶν ὑπὸ πολλῆς, ἀπα-
 σαι χωρεῖς. τρεῖς γὰρ ἡ τέσσαρες φύεσσι πρόδιν ἐφ' αὐτὴν τὴν μαχαλῆς. ἄλλη δὲ πολλὴ τῶν μετὰ τὴν μείζων ἢ δὲ ἀμφοῖν
 γινόμενῃ. αὐταὶ πᾶσαι καὶ ἐκαστὴν χεῖρα φλεβῶν, ὅτι ἐχρυσὶ πρὸς κεφαλὴν ἀρτηρίαν, ὡς πρὸς καὶ ἡ τοῦ βραχί-
 νος ὅσῃ ἐμπόδεσθαι εἰς τῶν ὀπίσω μέρων, ἐπὶ δὲ ὑπὸ τὸ δόρυμα φερόμενῃ, ἵκνται οὕτως πρὸς τὸν ἐξω κόνδυλον
 εἰς τὸν πηχῶν ἀκρύνεται. καὶ γὰρ καὶ ἡ μετὰ τῶν ἰδίων ἀκρύνεται ἀπασῶν χωρὶς ἀρτηρίας ὅστις, ὡς αὐτῶς
 δὲ καὶ αἱ ὑπὸ πολλῆς σφαγίτιδες, ἀμα ταῖς αὐτῶν ἀκρύνεται. ὅσαι δὲ κατὰ τὸν τράχηλον εἰσὶ, καὶ ἔως πρὸς
 τὰς ὠμοπλάτας ἀποτένονται, καὶ ὅσαι ἐν τῇ τῶν αὐτῶν ἐλέγχῃ εἰς τὰ πλησίον τῶν κλεῖσθων ἀκρύνεται μικραὶ,
 χωρὶς ἀρτηρίας εἰσὶ σύμπασαι. καὶ τῶν γὰρ προσώπων δὲ καὶ κεφαλῆς φλεβῶν παμπόλων ὅσων, ὀλίγαι ταῖς ἀρ-
 τηρίαις πρὸς τὰς ταύτας, καὶ ἀπὸ τῶν ἐλέγχῃ πρόδιν, καὶ ἵκνται ὑπὸ τῶν κατὰ τὸν κροτάφους, καὶ τῶν ὧτων ὀπίδιν ἡ γη-
 σιμετα. καὶ συλλέβδων εἰσὶν αἱ ὑπὸ πολλῆς, ἢ ταῖς ὑπὸ τῶν δόρυματι κατὰ τὴν νῶτον καὶ τὰ πλύνει καὶ
 σύμπαντα τὸν θώρακα καὶ τὸν ὑπογάστριον, ὅτι αὐτοῖς ἀρτηρίαν ὑποκλινόμεναι. ἀμείλι καὶ τῶν δὲ ὑποχονδρί-
 καταφρομένων, ὅς σιναπῶντον καὶ τῶν ἀναφρομένων, ἐφ' αὐτὴν ὑπὸ πολλῆς ὁ δὲ μίαν πρὸς κεφαλὴν ἀρτηρίαν ἔχει,
 καὶ ἀπὸ τῶν εἰς βάθος αἱ πρὸς πεφυκταὶ ταῖς γὰρ μέρει τῶν ὀρίων μιν. αὐταὶ γὰρ ἐχρυσιν, αἱ δὲ ὑπὸ τὸν ὅτι
 εἰσὶν, ὑπὸ τῶν εἰς βάθος ὅσων ἐχρυσιν. αἱ μὲν αὐτῶν καταφρομέναι, παρὰ κεφαλὴν ἀρτηρίαν ἐχρυσιν, αἱ δὲ
 κατὰ φερόμεναι καὶ αὐτῶν, αὐταὶ σιναπῶντον, χωρὶς ἀρτηριῶν εἰς ἀσπίδας ἀναφρομέναι. ὅσων δὲ καὶ τῶν καὶ
 ἰσθμῶν ὅσων εἰς τὸν μῦς, μόνῃ παρὰ κεφαλὴν ἀρτηρίαν ἔχει, τῶν δὲ ἄλλων ὁ δὲ μίαν. καὶ αἱ ὑπὸ τὸν αἰσθῆτον ἐλέγχον
 φερόμεται, τῶν μιν ἐκ τῶν ὀπίσω τὴν ἀπόφυσιν ἐχρυσιν, καὶ αὐταὶ χωρὶς ἀρτηριῶν εἰσιν, ὡς πρὸς γὰρ καὶ αἱ κατὰ τὸν
 μικρὸν ὑπὸ τῶν δόρυματι ἐν κνήμῃ. καὶ γὰρ γινώσκονται τριῶν ἡμιδίστης ἐν μεγάλης φλεβῆς, ὀλίγον πρὸς τὴν ἰγνύον,
 ἢ εἰς βάθος, ἀμα ταῖς ἀποφύσεις ἔχει τὰς ἀρτηρίας ἀποκλινόμεναι. ὅσαι δὲ ἀποχωρεῖ πρὸς τὸ δόρυμα, τῶν
 ὁ δὲ μίαν παρὰ κεφαλὴν ἀρτηρίαν ἔχει. αὐταὶ μὲν αἱ φλεβῶν χωρὶς ἀρτηριῶν εἰσιν. ἀρτηρίαι δὲ χωρὶς φλεβῶν, αἱ
 κυσμέναι ἐπὶ τῶν ζώων πρὸς κεφαλὴν αὐτοῦ τὴν κύνειν, ὅς δὲ ὁμαλὴ φερόμεναι ἐφ' αὐτὴν εἰς τὴν πρὸς τὴν ῥάχιμ ἀρ-
 τηρίαν ἵκναι καὶ ἐκείνην μάστις τὰ μέρη, καὶ ἡ διὰ χεῖρας καὶ τῶν μορίων ἐκαστὴν ὑπὸ βάσει, τῶν καὶ αὐτὸν σκε-
 λει ἀποδίδωσι. καὶ μὲν τοὶ καὶ ἡ ἐν τῇ μεγάλης ἀρτηρίας εἰς τὴν ἀρτηρίαν φλεβὰ κυσμέναι ἐπὶ τῶν ζώων, ἀπό-
 φυσις ὅστις καὶ κατὰ φύσιν, ὁ κατὰ τὸ σῶμα μόνον, ἀλλὰ καὶ κατὰ τὴν χεῖρα ὑπὸ τῶν κυσμένων ὅστις ἀρτηρία,
 μόνῃ καὶ αὐτὴν τεταμένην χωρὶς φλεβῆς. αἱ δὲ ἄλλαι ἀρτηρίαι χωρὶς φλεβῶν εἰσιν, ὅτι ὑπὸ τῶν κυσμένων μόνον, ἀλλὰ
 καὶ ἡ δὴ τῶν τελείων ζώων, αἱ γὰρ ἐκ τῆς καρδίας αἱ μεγάλαι, μία μὲν ἡ ὑπὸ τὸν πῆματον τοῦ θώρακος καὶ θήκουσε
 ἀπὸ κόνδυλον, ἡ δὲ ὑπὸ τὰς σφαγὰς ἀναφρομένην πρῶτη. πρὸς ταύτας καὶ ἐφ' αὐτὴν ἐπὶ ὠμοπλάτῃ τε καὶ μαχαλῇ
 ἀρτίζον αἱ ἵκναι. τῶν γὰρ ἐκαστὴν μέρι πολλοὺ φέρεται μόνῃ χωρὶς φλεβῆς, ἢ μὲν ὑπὸ τὸν πῆματον ἀπὸ κόνδυλον,
 ἄχρῃ πρὸς αὐτὸν σκελετῶν, ἢ δὲ ὑπὸ τὰς σφαγὰς, ἄχρῃ τὴν κατὰ τὸν θυμὸν χωρεῖ, ἢ δὲ ὑπὸ τὴν ἀρτίζον μαχα-
 λῇ, ἄχρῃ τοῦ πλυνάσαι τῆς πρῶτης πλύνει. ἀρτηρία δὲ χωρὶς φλεβῆς ὅστις, ἢ ἐκ τῆς καρδιᾶς ἀνίσταται μία κατὰ
 μέρος τοῦ δικτυοφθῆς. πλέγμα γὰρ ὅστις ἴδωμι τὰς ἀποκλωσμένας πολλὴν τὴν τρέματις ἐκείνου, ὅτι ὁ τὸ φασ-
 γίτιδες πόρας ὑπὸ τὸν ἐγκέφαλον ἐφ' αὐτὴν αἱ ἵκναι. καὶ μὲν δὴ τὸ δικτυοφθῆς πλέγμα, χωρὶς φλεβῆς ὅστις, καὶ ἀπὸ
 τοῦ δὲ ὑπὸ τὸ πῆματον ἀναφρομένην κατὰ αὐτὴν τὴν δίοδον, ὁ δὲ μίαν ἐχρυσὶ παρὰ κεφαλὴν φλεβὰ, πρὶν ἀρξάσθαι,
 καὶ ὑπὸ τὸν διάφραγμα δὲ, πρὶν γνῶναι τοῖς πόραις τῶν φλεβῶν, ὅς ἀπὸ κοιλίας εἰς αὐτὰς κατὰ χεῖρας πρὸς τὴν
 καμν, ὁ δὲ μίαν παρὰ κεφαλὴν φλεβὰ. καὶ ἀπὸ τῶν εἰς αὐτὴν τῶν ἐκφύσεων, ἐφ' ἡπαρ, καὶ γαστέρα, καὶ ἀπὸ τῆ-
 να, καὶ γὰρ τὰς ταύτας παρὰ κεφαλὴν φλεβὰ, πρὶν ἀρξάσθαι.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΝΕΥΡΩΝ ΑΝΑΤΟΜΗΣ



ΤΙ μὲν ὁ δὲ τῶν τῶν ζώων μορίων, ὅτι λίνισιν, καὶ πρὸς κεφαλὴν ὀνομάζομεν, ὅτι αἰσθητικὴν
 ἔχει χωρὶς νότον, καὶ ὡς ἐκ τῆς κεφαλῆς τὸ νότον, ἀκίνητον τε καὶ ἀναισθητικὸν ὁμοίως γίνε-
 ται τὸ μορίον, ὡς μολόγηται πᾶσι τοῖς ἰατροῖς. ὅτι δὲ καὶ ἡ ἀρχὴ τῶν νότων ὅστις ἐγκέφαλος,
 ὡς πρὸς τὴν νωπία μιν, καὶ ὅτι τὰ μὲν δὲ αὐτὸ τὸ ἐγκέφαλος, τὰ δὲ ἐκ τῆς νωπίας
 πρὸς κεφαλὴν, ὅτι αὐτὴν ἐγνώθη. καὶ τοὶ τὸ γὰρ κατὰ τὰς ἀνατομὰς φαινόμενον, τοῖς τῶν
 τρέπον. αὐταὶ μὲν αἱ ἐμπρόδιαι κοιλίαι κατὰ τὸν ἐγκέφαλον εἰς τὸ πρὸς φερόμεναι,
 σφηνώται κατὰ βραχὺ, κῶνος ὁμοίαν πρὸς πλησίον, ἄχρῃ πρὸς αὐτὴν τὴν ἀρχὴν ἀκρύνεται
 τῆς εἰσόδου, ἀλλήλαι παρὰ κεφαλὴν τε καὶ ψαύσαι εἰς παντός, ὡς μιν εἶναι μέρι αὐτῶν, ὅτι μὴ τὴν λεπτὴν
 μιν ἵγνα. τῶν δὲ ἐκαστὴν τῶν γὰρ μὲν γὰρ τοῖς δεξιῶν μέρει, γὰρ δὲ γὰρ τοῖς ἀριστεροῖς ὅτι νότον, ἀξίως γὰρ τῶν πᾶ-
 χει, καὶ ὁμοίαν ἀπὸ τῶν τῶν ἄλλων νότων μαλακώτατον, ἐκφύομεν μὲν δὲ αὐτὸ τὸ ἐγκέφαλος, πρὸς τὴν κεφαλὴν
 δὲ εἰς τὸν ὀφθαλμὸν ἐξω τὸν κρανίον, εἰς τὴν τρέματις ἵκναι ὅστις ἀκρύνεται πρὸς τὴν νότον. τὰ τακταὶ δὲ τὸ
 τρέματις ὅτι κατὰ πρῶτον ἢ χωρὶς τῶν ὀφθαλμῶν ἀρchetαι γινώσκονται, καὶ δὲ ξουσι τοῖς θεαταμένω, καὶ ἀπὸ τῶν πινε-
 τὰ νότον ταύτας εἶναι τῶν ὀφθαλμῶν. εἰς αὐτὴν γὰρ μὲν ὅτι εἰς πολλὰς ἵκναι, ὡς πρὸς τὰ ἄλλα σύμπαντα νότον,
 τὰ εἰς αὐ-

[illegible]

[illegible]

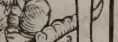
κίας, αἱς μὴ δὲ πω τ' λαγνὸν ἔστι δὲ αἱ μὴ κίτι. καὶ γὰρ καὶ ἄλλως ἐλάττω αἱ ταῖς μὴ λαγνὸν οὐκ αἱ. πρῶτον δὲ ἵνα
 ὑπογράψαι, τὸ γὰρ μὴ τ' συμμέτρως ἐχέσθης μεγέθους. καὶ μὴ δὲ αὐτὸν πορὰς τ' πύθμενος, πλησίον δὲ τῷ ὁμοφα-
 λῶ, τὸ κατὰ αὐτὸ πορὰς, κατὰ τὸ αἰδίορον φησὶ γυναικὸς ἐχέει, καὶ δὲ αὐτὸν τ' τὸ πορὰς ὅρ ὑπὸ βάλλει, καὶ τὸ πορὰς
 τ' αἰδίορον τὸ ἐξω, ἐκ δὲ μὴ μὴ ὑπὸ πορὰς, ὡς τὸ πολὺ δὲ σύμμετρον τὸ διάστημα διακτύλων γινέσθαι, καὶ δὲ τὸ πλά-
 τος ἐφ' ἐκαστὸν τῶν λαγνόνων ἐκτείνετο ταῖς αὐτῆς ἀφαιρέσεως. πορὰ δὲ τῶν κατὰ βάθος πρῶτον ἡ δὲ εἰρη, ὅτι τε
 κύστις καὶ ἀπὸ θυσομύλου οὐκ ἐστὶν αὐτῶν, καὶ ὅτι ἡ μὴ ἐπὶ κίτι, αὐτὸ δὲ ὑποκίτι. αὐτὸ δὲ τὸ αἰδίορον τὸ γυναικῶν
 ὅτι ἡ μεταξὺ τῶν τ' ἡβης ὅσων ἐνρυχωρία, καὶ τὰ ἐξω μὲν δόρματ' ὅσον ἐπίφυσιν ἐχέει, ἀνάλογον τ' ὑπὸ τῶν ἀρ-
 βήων ποδῶν. **Τὸ δὲ ἄρμα** αὐτῆς, τὸ μὴ ἄλλο πᾶν σῶμα, καὶ μάστις ὁ πυθμὺς ἐν σφαιρίῳ. καὶ δὲ ὅσον τ' ὑπὸ τ' πλά-
 γων ἀποφύσεως ἐχει μαστοφύσεις πρὸς τὰς λαγνόνων ἀναδύσεως, ταῦτα δὲ ἐπὶ εἰσὶν. αὐτῶν δὲ τῶν τὸ ἄρμα δ
 10 μὴν Ἡρόδοτος, ἡμῖν τὸ μὲν κύκλου ἐλκεῖ ἐκαστὴ. Διοκλῆς δὲ κορὰσι φουρνίοις, εἰς ταῦτα καὶ ὠνόμασε κορὰσις, πρῶ-
 ρωνύμως ἀπὸ τ' ἀφαιρέσεως. Εὐδῆμος δὲ πλεκτάνης καλεῖται, ἐκ ἔχων φαίει, πρῶτον ὅτι πλεκτῆς ταῦτα ἀγγεῖα ἐλ-
 κηδῶν, ἀλλ' αὐτὰς τὰς ἀποφύσεως, πρῶτον πλεκτάνης. οἱ δὲ πορὰ πρῶτον γόρῳ τε καὶ φιλότιμον κόλπον αὐτὰς
 καλεῖται, ὅθεν καὶ δίοχλον μὴ τῶν μήτραν τ' γυναικὸς λέγουσι. πολὺν κόλπον δὲ τῶν τῶν πολυτόκων ζώων. καὶ ὅτι
 μὴ ἡ τ' ὅς μήτρα, καὶ εἰς ἄλλο, ὅσον ἐν σφαιρίῳ, πολὺν κόλπον δὲ εἰς. ὅσον μὴ τ' πᾶν ἀλκίδης, δὲ μὴ ἐπὶ γυν-
 ναικῶν τὸ νομα πρῶτον ἡ γυναικῶν. πρῶτον μὴ γὰρ ἐλκιδῶν δὲ αὐτῶν ἡ τ' ὅς μήτρα, ἐπὶ ταῦτα τοῖς κόλποις, τὰ ἐμ-
 βρυα κίττις. γυναικὶ δὲ καὶ τοῖς ἄλλοις ζώοις, ὅσα γυναικὶ κατὰ τῶν μήτραν εἰσὶν, οἷον αἰγίτι καὶ βοί, ἐκ
 γυναικὸς ἀφαιρέσεως εὐρίσκεται τὰ ἐμβρυα (παρὰ πολὺν γὰρ αὐτῶν ἐλάττω, καὶ μὴ μέγας ἐμβρύς) ἀλλ' ὅτι τῶν ἄλλων
 κύτις πᾶν τὸ ὑπόστατον. ἀλλ' οἱ μὲν τὸν ὅσον ἐχέοντες, ὅτε χρεῖται, ὅτε γινώσκουσιν εἰς τῶν κορὰσι, τοιαῦτα ἀπε-
 πα λέγουσι ὑπομύσει. ἐπὶ δὲ μακρὸς τε ὁ λόγος, καὶ ἄλλως δὲ δίκαιον, πορὰ μὴν κορὰσι χρεῖται τε καὶ γινώσκουσιν
 20 εἰς τῶν, καὶ μὴ πορὰ τῶν ἄλλων τῶν κατὰ τῶν μήτραν ἐκαστῶν, εἰς ὅσον καὶ ἡμῖν, εἰς αὐτῆς ἀναβεβλήσθαι. ἵκανα τε γὰρ
 καὶ αὐτὰ καὶ αὐτὰ ὑποκίττις τὰ κατὰ τῶν μήτραν πορὰς, τί τε ἐργον ἐκαστῶν, καὶ πῶς ἡ διώκεις, καὶ εἰς
 πῶς τοιαῦτα, κατὰ τὸ μέγεθος καὶ τῶν θέσιν, καὶ τῶν διαστάσεων, καὶ τῶν πλοκῶν, καὶ τῶν πρὸς τὰ πρῶτα ἐκείνην,
 κοινωσίαν ἐγγύς. νυνὶ δὲ ὑπὸ τὰ ἐξῆς ἰσχυρῶς δὲ αὐτῶν λέγουσι πορὰ τε συμφύσεως καὶ πορὰς ἐκείνης, καὶ τῶν ἄλ-
 λων ὅσα τῶν πρῶτων. τῶν γὰρ τῶν μήτραν σωματικῶν ὁμιλούντων, τὰ μὴ ὑπὸ φάει μόνον αὐτῆς, ἐκ τῶν τ' συμ-
 φύεται, πολλὰ δὲ γίνονται, καὶ ἐκ αὐτῶν χωρίσας αὐτὸν τῶν. εἰς δὲ καὶ ἀφαιρέσεων ἀφαιρέσεις, καὶ μὴ δὲ καὶ πρῶτον
 τητοῦ πολλοῖς, καὶ πολλὰ εἰς αὐτῶν ἐμπεφυκέν. φάει μὴ δὲ τῶν λεπτῶν γινώσκουσιν ἡ γυναικὸς ἐχέει μεγέθους. ἀλ-
 λων δὲ ἡ μὴ ὑποβάλλοντες μικρὰ, τῶν φάει μόνον, οἷς καὶ πορὰς φέουσι. ἡ δὲ αὐτῶν (τοιαῦτα δὲ εἰς μὴ
 λίστα ὅταν κύν) τὰς τε λαγνόνων ἐκτείνουσιν, καὶ τὸ ὑποστάσιον, καὶ πολλὰ γινώσκουσιν φάει. πορὰς ἐκείνης δὲ καὶ
 τὰ πᾶν ἐν ὅσῳ καὶ λεπτὰς διαστάσεις, ἀπὸ θυσομύλου τε καὶ ἐν σφαιρίῳ. πᾶν δὲ εἰς τὰ φησὶ κύστις ἀρτήματα, καὶ ἰσχυρῶς
 30 ὅσον πορὰς ἐκείνης, διὰ πᾶν ὅσον πορὰς, καὶ δὲ εἰς ἐκείνης ἐχόντων νύκτων μυωδῶν. πορὰς δὲ σῶμα καὶ καὶ τῶν
 καὶ τῶν ὅσων πορὰς ἀπὸ θυσομύλου καὶ τῶν. ἐκ τῶν τ' ταῦτα μὲν τ' μεγάλων, ἀποφύσεως ἐκαστῶν ἀφαιρέσεων
 πορὰς μὲν, αἱ δὲ εἰς τὰ τ' μήτρας ἀφαιρέσεις, καὶ εἰς τὸν αὐχρῶν τ' κύστις, καὶ εἰς τῶν ὅσων πορὰς μὲν ὁρίζονται. χαλα-
 ροὶ δὲ τῶν πορὰς οἱ δεσμοί, καὶ εἰς ὅσον καὶ πᾶν τῶν μήτραν κινεῖται τε καὶ μετακινεῖται τῶν διώκεις. ἀρτήματα
 δὲ δὲ τῶν πορὰς, καὶ εἰς αὐτῶν ἐμφύεται. τὰ μὴ δὲ ὑφαιρύνονται τε καὶ διαπλέκονται αὐτὸ τὸ σῶμα φησὶ ὑπόστατον, ὅσον
 ὁλίγη μὲν ὅσον, τὰ ἀπὸ τῶν νύκτων μὲν δὲ νύκτων, τὰ δὲ αὐτῶν τε καὶ πορὰς αὐτῆς φησὶ μήτρας, καὶ τ' ἐμβρύς
 ἐκείνης, αἱ τε φλεβὸν καὶ ἀρτηρίαν. κύστις δὲ καὶ ἀρτῶν τ' συμφύεται μόνον, κατὰ τὸν αὐχρῶν ὑμνῶν δὲ εἰς τε καὶ ἀρτῶν
 εἰς δὲ σῶμα αὐτῶν ὑπὸ πορὰς καὶ ἀποφύσεως μὴ αὐτῶν διώκεις, ὅσον δὲ καὶ ἀφαιρέσεις συμπεφυκέν, ὡς
 μῖαν τε καὶ τῶν αὐτῶν ἐν σφαιρίῳ. πορὰς φέουσι δὲ αὐτῶν καὶ δίοχλοι, καὶ πορὰς ἀφαιρέσεις. συμπεφυκέν δὲ τῶν
 αἰδίορον κατὰ τὸ πορὰς τ' αὐχρῶν, ὡς τε φησὶ μήτρας, τοῖς μὴν συμφορῶν, τοῖς δὲ πορὰς τῶν μὲν, τοῖς δὲ εἰς ἀρ-
 40 τῶν μὲν, καὶ πᾶν μὴ αὐτῶν πλεόντων, πᾶν δὲ τρεφόντων, πορὰς μὴν τρεφόντων ἐκείνης, καὶ ἀπὸ θυσομύλου καὶ
 τὰ τὸ αἰδίορον. ὁμοίως δὲ καὶ πρὸς ὅσων καὶ τὰ ἀφαιρέσεις, τὰ πορὰς ἀφαιρέσεις, συμφύεται λέγουσι αὐτῶν. τοῖς δὲ ἄλλοις μὲν
 ἐκείνης καὶ ἀπὸ θυσομύλου, πορὰς ἐκείνης. ἰσχυρῶς δὲ ὅσον καὶ πορὰς ἐκείνης καὶ ἐκείνης λέγουσι. μὲν δὲ νύκτων
 καὶ τῶν κατὰ ὅσων μὲν, ἐκείνης μόνον. νύκτων δὲ καὶ ἐκείνης καὶ συμπεφυκέν καὶ συμπεπλέχθαι. ἀρτη-
 ρίας δὲ καὶ φλεβῶν ἐκείνης, καὶ συμπεφυκέν καὶ συμπεπλέχθαι καὶ φέουσι. πᾶν δὲ ἐκείνης μεγέθους τε καὶ θέσεως,
 καὶ πᾶν τὸν ἀρτῶν εἰς, καὶ πᾶν πορὰς αὐτῶν αἱ φλεβὸν καὶ αἱ ἀρτηρίαι, ἐπὶ μὲν αὐτῶν εἰς λέγουσι. **Ἀπὸ φησὶ**
 καὶ φλεβῶν, καὶ τ' ὑποκίττις ἀρτηρίας φησὶ μὲν, ἀποφύσεως δὲ μὴ φλεβῶν, δὲ ἀρτηρίας, μῖαν ἐκασ-
 τῶν φλεβῶν, φλεβῶν καὶ φησὶ καὶ φλεβῶν, ἀρτηρίας δὲ ἀπὸ φησὶ ἀρτηρίας. εἰτα ἡ μὴ ἀπὸ τῶν δεξιῶν, εἰς τὰ δεξιά, ἡ δὲ
 ἀπὸ τῶν ἀριστερῶν, εἰς τὰ ἀριστερά, μὲν φησὶ μὴ τῶν γινώσκουσιν, πᾶν μὴ φησὶ αὐτῶν ἐμφύσεως, ἀποφύσεως εἰς ὅσον
 διδύμους ἐκτείνει. μετὰ ταῦτα δὲ ἡ δὲ εἰς τὸ σῶμα φησὶ μήτρας κατὰ φύσιν, καὶ ὅσον φησὶ πᾶν. ταῦτα μὴ δὲ τὰ
 50 τέλη ἀφαιρέσεις, μὲν ὅσον ὑποκίττις καὶ τῶν ὑποκίττις νεφρῶν. πολλὰ δὲ μὲν αἱ φλεβὸν τῶν ἀρτηριῶν. ἐκείνης δὲ
 τέλη ἀφαιρέσεις, ἐκ ὑπὸ πορὰς γυναικῶν, ἀλλ' εἰς ἐκείνης, φησὶ Ἡρόδοτος, τῶν ὑπὸ νύκτων ἰόντων ἀποφύσεως,
 εἰς τῶν μήτραν ἐμβάλλει, ὅσον ὑπὸ μὴ τῶν ἄλλων ζώων ἐκείνης, πᾶν αὐτῶν γινώσκουσιν. ὅσον αὐτῶν, τὸ πολ-
 λάκις εὐρεῖν αὐτὰ ὑπὸ γυναικῶν τὸν Ἡρόδοτον. ἵκανος γὰρ ὡς τὰ τέλη ἀφαιρέσεις, καὶ τῶν δὲ ἀνατομῆς γινώσκουσιν
 μὲν αὐτῶν ὑπὸ τὸ ἀφαιρέσεις τὸν ἥκον, καὶ τῶν πᾶν ἐπὶ γινώσκουσιν, ἐκ ὑπὸ ἀλόγων ζώων, κατὰ τῶν οἱ πολλοί, ἀλλ' ἐπὶ
 αὐτῶν τῶν ἀφαιρέσεων πορὰς πορὰς. ὅσον δὲ καὶ ὑμῖν ἐμφύεται τὰ τρεφόντα τῶν μήτραν ἀφαιρέσεις, ὡς λέγου-
 σιν ἐκείνης ἐκείνης, καὶ γινώσκουσιν ὅσον ὑμῖν αἱ ἀφαιρέσεις αὐτῶν πορὰς τε καὶ σκληροτέρως καὶ τυλωδὲς ὅσον ταῖς πᾶν κυκ-
 σάσεις. ταῦτα δὲ ὑπὸ τῶν ἄλλων φαίνεται ζώων. καὶ μὴ ἐκείνης πᾶν ἀρτηρίας καὶ φλεβῶν ἐκαστῶν τῶν μήτρας
 ἐμφύονται τῶν τὸν αὐχρῶν, ἀπὸ τῶν εἰς τὸ αἰδίορον τε καὶ τῶν ὅσων ἡκίστης μεμῶσις μὲν. τοῖς πορὰς μὴ δὲ καὶ ὅσον

10 **ΠΡΩΤΗ** ΕΙΣ ΑΥΤΩ ΑΙΜΑΤΟΣ. ΠΡΙΝ ΓΝ' ΙΚΑΙ ΤΑ ΨΥΧΑΙΩΝ, ΕΚ ΑΥ' ΣΥΛΛΑΒΟΙ Η ΓΥΝΗ, ΟΤΙ ΚΥ' ΞΕΦΟΝΤΟΣ ΕΣΘΗΤ' Τ' ΑΠΕΡΜΑ, ΚΥ' ΠΕΘΙΖΗΣΙΝ ΕΚ ΕΧΘ. ΛΕΙΑ ΓΝ' Η ΜΗΤΡΑ ΤΛΩΙΚΑΥΤΑ ΔΣΙ, ΜΕΜΝΟΤΩΡ ΤΩ ΑΓΓΕΙΩΡ, ΩΣΤΕ ΑΠΟΡΡΕΙ Τ' ΑΠΕΡΜΑ, ΚΥ' ΔΧ' ΓΝΟΥΤ' ΤΩ ΧΕΤΩΝ ΑΥΤΗΣ, ΨΩΤΗ ΔΙΟΤΟΡΟΜ ΓΝ' ΠΘΣ ΣΥΜΦΥΣΙΡ Τ' ΤΡΑΧΥ Τ' ΛΕΙΣ. ΤΑΥΤΗ ΓΟΥΗ ΚΥ' Τ' ΑΨΥΧΩΡ ΤΑ ΠΟΛΛΑ ΦΥ-
 ΣΙΡ Ο ΔΙΟΚΛΗΣ, ΟΙΟΡ ΞΥΛΑ ΤΕ ΚΥ' ΛΙΘΣ ΓΝΩΣΑΙ ΠΘΣ ΑΛΛΗΛΑ ΒΟΛΟΜΕΝΟΙ, ΗΡ ΤΥΓΧΑΝΗ ΛΕΙΑ ΟΝΤΑ, ΤΡΑΧΥΩΣΙ ΠΡΟΤΟΡΟΜ
 ΚΑΤΑΚΗΧΟΝΤΕΣ. ΚΥ' ΓΝ' ΤΑ ΧΕΙΛΗ ΚΥ' ΤΑ ΒΛΕΦΑΡΑ, ΚΥ' ΤΩ ΔΑΚΤΥΛΩΡ ΤΑ ΜΕΤΑΞΥ ΠΟΛΛΑΚΙΣ ΕΛΚΩΘΕΝΤΑ, ΣΩΙΕΦΥ. ΗΤΙ
 ΦΥΣΙΡ ΔΕ ΞΟΝΤΑ, ΚΑΙΤΟΙ Αΐ ΟΜΙΛΩΥΤΑ, Ε ΣΥΜΦΥΕΤ' ΔΣΑ ΛΕΙΟΤΗΤΑ. ΤΑ ΜΕΛΗ ΓΩΡ ΤΡΑΧΙΑ ΗΤΙ ΤΑΣ ΑΥΜΑΛΙΑΣ ΑΛΛΗ-
 ΛΟΙΣ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΑ ΓΩΤ' ΤΑ ΔΕ ΛΕΙΑ, ΕΚ ΞΟΝΤΑ ΛΑΒΩ ΑΣΦΑΛΗ, ΚΑΥ' ΞΠΟ ΤΙΝΟΣ ΕΙΣ Τ' ΑΥΤ' ΑΧΘΕΝΤΑ ΚΥ' ΒΙΑ ΣΥΜΠΙ-
 20 ΠΛΗΘΗ, ΕΑΔΙΩΣ ΑΡΛΥΕΤ' ΤΑΥΤΑ ΜΕΛΗ ΕΡΗΤ', ΚΑΥ' ΓΕΓΟΝΕΝ ΗΔΗ ΔΗΛΟΝ, ΟΤΙ Τ' ΧΟΕΙΟΡ ΤΗ ΜΗΤΡΑ ΠΡΟΣΦΥΕΤ' ΚΑΤΑ ΤΑ
 ΣΟΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΡ ΜΟΝΑ, ΚΑΥ' ΑΛΛΟ ΔΕ ΕΔΕΡ, Η ΔΕ ΠΡΟΣΦΥΣΙΣ ΓΙΝΕΤ' ΤΟΝ ΔΕ Τ' ΤΡΟΠΟΝ. Τ' ΓΝ' ΤΩ ΧΟΕΙΩ ΦΥΟΜΕΝΟΡ ΑΥ
 ΓΕΩΡ, ΑΡΧΛΩ ΕΧΕΙ ΤΟ ΠΕΡΑΣ ΤΟΙΣ ΤΩ ΜΗΤΡΑΝ ΕΜΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΩΣΤΕ ΑΥ ΤΙΝΑ ΦΑΝΑΙ ΓΝ' ΕΙΝ ΤΑ ΔΥΟ. ΗΝΩΤ' ΓΩΡ ΚΑΤΑ ΤΑ
 ΣΟΜΑΤΑ, ΚΥ' ΜΕΤΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ΘΑΤΟΡΟΜ ΠΣΑ ΘΑΤΟΡΣ. Η ΜΥ ΓΩΡ ΦΛΕΨ, Τ' ΑΙΜΑ ΠΣΑ ΕΤΙ ΦΛΕΒΟΣ Η ΔΕ ΑΡΤΗΡΙΑΣ, Τ' ΠΟΝΔΥΜΑ
 ΠΣΑ ΕΤΙ ΑΡΤΗΡΙΑΣ, ΩΣΤΕ ΤΗΛΙΚΑΥΤ' Τ' ΤΟ ΧΟΕΙΟ ΑΓΓΕΙΩΡ ΑΙ ΔΣΑΨΑΨΕΣ ΕΙΣΙΡ ΑΣ ΥΜΩΤ' ΔΣΑΦΑΙΝΕΙ, ΗΛΙΚΟΡ ΚΥ' ΤΟ ΓΝ' ΜΕ-
 30 ΣΩ ΤΩ ΑΥΑΣΟΜΩΜΕΝΩΡ ΕΙΣ ΤΩ ΜΗΤΡΑΝ ΑΓΓΕΙΩΡ ΚΑΤΑ ΤΑΥΤΑ ΚΥ' ΑΙ ΚΟΤΥΛΗΔΟΝΕΣ ΕΙΣΙ, ΔΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΗΣ ΤΩ ΧΟΕΙΩ
 ΠΘΣ ΤΩ ΜΗΤΡΑΝ ΓΕΓΩΝΗΜΕΝΑΙ, ΚΑΙΤΟΙ ΤΩ ΕΤΙ ΑΝΘΡΩΠΟ ΜΗΤΡΑΝ, ΟΥ ΦΑΙΡΙΡ ΕΧΩ ΚΟΤΥΛΗΔΟΝΑΣ. ΓΙΝΕΔ' ΓΩΡ ΑΥΤΗΣ
 ΕΠΙ ΤΕ ΒΩΩΡ ΚΥ' ΑΙΩΩΡ ΚΥ' ΕΛΑΦΩΡ, ΚΥ' ΘΙΣΤΩΡ ΕΤΕΩΩΡ ΖΩΩΡ, ΣΩΜΑΤΑ ΠΛΑΔΙΑΡΑ, ΞΠΟΜΕΝΑ, ΤΩ ΧΗΜΑΤΙ ΕΙΚΟΤΑ ΚΟ-
 ΤΥΛΗΔΟΝΙ ΤΗ ΠΟΑ ΤΗ ΚΥΜΒΑΛΙΣΤΗ, ΘΩΓΗΠΟΡ ΚΑΥ' ΤΕΝΟΜΑ ΑΥΤΑΙΣ. ΑΛΛ' ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ ΓΕ ΦΗΣΙ ΟΚΟΣΑΙ ΜΕΤΩΙΩΣ ΕΧΟΣΑΙ
 ΤΑ ΣΩΜΑΤΑ, ΕΚΛΕΤΩΣΚΟΙΣ ΤΕΤΡΑΜΕΛΩΝ, ΚΥ' ΤΡΙΜΕΛΩ ΑΤΟΡ ΦΑΝΕΡΗΣ ΠΕΦΑΨΙΣ, ΤΑΥΤΗΣΙ ΑΙ ΚΟΤΥΛΗΔΟΝΕΣ, ΜΥΞΗΣ ΜΕ-
 40 ΣΑΙ ΕΙΣΙ, ΚΥ' Ε ΔΙΩΩΤ' ΚΡΑΤΕΦΥ ΞΠΟ ΤΩ ΒΑΡΕΟΣ Τ' ΕΜΒΡΥΟΝ, ΑΛΛΑ ΑΠΟΡΡΗΓΥΝΥΤ'. ΚΥ' ΜΕΛΗ ΔΙΟΚΛΗΣ Ο ΚΑΡΥΣΙΟΣ ΚΥ' ΠΡΑ-
 ΞΑΓΟΡΑΣ Ο ΚΩΟΣ Ο ΝΙΚΑΡΧΣ, ΜΙΚΡΟΝ ΎΣΕΡΟΝ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΣ ΓΕΓΟΝΟΤΕΣ, ΤΑΥΤΑ ΛΕΓΟΥΣΙ, ΠΟΛΛΟΙ ΔΕ ΚΥ' ΑΛΛΟΙ. ΑΡ' ΕΝ ΠΑΥ-
 50 ΤΕΣ ΗΓΥΟΗΚΟΙ; ΑΛΛ' Ε ΘΕΜΙΣ ΞΠΕΡ ΑΝΘΡΩΠ ΤΥΛΙΚΕΤΩΡ ΟΥΤΩ ΦΡΟΝΕΙΡ. ΤΙ ΠΟΤΕ ΟΥΩ ΞΣΙΡ Ο ΛΕΓΟΝ; ΤΑ ΣΟΜΑΤΑ ΤΩΝ ΓΝ'
 ΤΗ ΜΗΤΡΑ ΑΓΓΕΙΩΡ, ΟΥΤΩ ΚΑΛΩΣΙ. ΚΑΥ' ΓΩΡ ΚΑΥ' ΤΑΥΤΑ, ΚΟΤΥΛΗΔΟΝΩΔΙΣ ΔΣΟΧΑΣ ΨΩΦΟΜΕΝΑΣ, ΙΧΕΙ ΠΣΑ ΤΩ ΕΤΙ ΚΥΝΗ-
 ΣΕΙΩΣ ΧΟΝΟΡ, ΟΙΑΙ ΚΑΥ' ΓΝ' ΤΩ ΑΠΔΥΣΟΜΕΝΩ ΓΙΝΟΝΤ' ΨΩ ΑΙΜΟΡΡΟΙΣΙ. ΛΕΓΩ ΔΕ ΤΑΥΤΑ, Ε ΜΑΝΤΟΙΣ ΑΜΕΛΟΣ, ΑΛΛΑ ΠΣΑ
 ΠΡΑΞΑΓΟΡΑΣ ΜΑΘΩΡ, Ο ΓΑΡΤΟΙ ΠΡΑΞΑΓΟΡΑΣ ΨΩΔΕΠΩΣ ΦΗΣΙΡ, ΑΥΤΑΙΣ ΛΕΞΕΣΙ. ΚΟΤΥΛΗΔΟΝΕΣ ΔΕ ΕΙΣΙ ΤΑ ΣΟΜΑΤΑ ΤΩΝ
 60 ΦΛΕΒΩΡ, ΤΩΝ ΕΙΣ ΤΩ ΜΗΤΡΑΝ ΗΚΟΥΣΩΜ. ΩΣΤΕ ΞΟΙΟΡ ΑΥ' Η ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΜΗΤΡΑ ΚΟΤΥΛΗΔΟΝΑΣ, ΚΥ' Η ΔΙΑΦΕΡΟΜ ΑΥΤΟΙ ΤΕ
 ΚΥ' ΨΩ ΤΩ ΑΛΩΓΩΡ ΖΩΩΡ. ΣΑΦΕΣ ΗΔΗ ΟΙΜΑΙ ΕΚ ΤΩΝ ΕΙΡΕΜΕΝΩΡ ΓΕΓΟΝΕΝΑΙ ΑΡΧΟΜΕΝΑ ΕΝ ΤΑ ΤΟ ΧΟΕΙΟ ΑΓΓΕΙΑ, ΓΝ' ΔΥΘΗ
 ΘΩΓΗ ΠΟΡ ΕΙΡΗΤ', ΔΙΑΠΛΗΚΕ ΤΕ Τ' ΧΟΕΙΟΡ, ΑΛΛΗΛΟΙΣ ΤΕ ΜΙΓΥΝΥΤΑΙ ΚΥ' ΣΥΜΦΥΕΤΑΙ. Ο ΔΕ ΤΡΟΠΟΣ ΑΥΤΗΣ ΕΤΙ ΣΩΩΔΙΣ, ΤΟΙΟΣ
 ΔΕ ΤΙΣ ΞΣΙΡ. ΓΥΝΟΝΟΜΟΡ ΕΙΧΑΣ ΔΣΥΝΔΡΟ ΠΟΛΛΑΣ ΤΕ ΚΥ' ΛΕΠΤΑΣ ΚΑΤΑ ΔΥΟ ΚΑΥ' ΤΡΕΙΣ ΑΛΛΗΛΑΣ ΕΝΤΕΜΕΝΑΣ, ΩΣΤΕ ΔΣ ΑΥΤΩΡ
 ΕΤΟΡΑΣ ΕΙΧΑΣ ΓΙΝΕΔΑΙ, ΜΕΙΧΟΣ ΜΕΛΗ ΤΩ ΜΕΓΕΘΙ, ΕΛΑΤΗΣ ΔΕ ΤΩ ΑΕΙΒΩ, ΚΑΚΕΙΝΑΣ ΟΑΛΙΡ ΣΩΙΩΣΑΣ ΑΛΛΗΛΑΣ, ΕΤΟΡΑΣ
 70 ΩΣΑΥΤΩΣ ΠΟΙΕΙΡ, ΕΙΤΑ ΕΚ ΤΩΝ ΓΙΝΟΜΕΝΩΡ, ΚΑΤΑ ΤΟΡ ΑΥΤΟΡ ΤΟΤΟΡ ΑΛΛΑΣ, ΚΥ' ΔΩΡ Αΐ ΓΙΝΟΜΕΝΟΡ, ΕΩΣ ΔΥ ΤΑΥΤ' ΕΛΘΕ-
 80 ΣΑΙ ΣΥΜΠΑΣΑΙ, ΤΕΛΔΥΤΗΣΩΣΙΡ ΞΠΟ ΑΚΡΑΥ ΕΤΙ ΓΗΣ ΤΩ ΨΩΦΑΝΕΝΑ, ΕΙΣ ΤΟ Τ' ΔΣΥΝΔΡΟ ΜΕΡΟΣ ΕΚΕΝΣ, Ο ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΕΞ-
 ΛΕΧΟΣ. ΚΥ' ΓΑΡΤΟΙ ΤΑ ΑΓΓΕΙΑ ΤΑΥΤΑ ΟΙΟΡ ΕΙΧΑΙ ΤΙΝΕΣ ΞΣΑΙ, ΠΟΛΛΑΙ ΚΥ' ΜΙΚΡΑΙ ΣΥΜΦΥΟΝΤ', ΚΥ' ΣΥΜΦΥΟΜΕΝΑ ΓΙΝΕΤ' ΜΕ-
 ΖΟΝΑ ΤΩ ΠΘ ΤΟΡΩ, ΕΙΤΑ ΕΦΕΞΗΣ ΜΕΙΖΟΝΑ ΓΙΝΟΜΕΝΑ, ΠΕΡΑΘΩΥΤ' ΣΥΜΠΑΝΤΑ ΕΙΣ ΔΥΟ ΟΙΟΡ ΣΕΛΕΧΣ, ΦΛΕΒΑΣ ΜΥ ΤΑ ΦΛΕ-
 ΒΩΔΗ, ΑΡΤΗΡΙΑΣ ΔΕ ΤΑ ΑΡΤΗΡΕΩΔΗ, ΕΚΑΤΟΡΟΡ ΔΣ ΕΚΑΤΟΡΣ ΜΕΡΟΣ, ΔΕ ΞΙΩΤΕ ΚΥ' ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΕΜΒΑΛΛΑΨΑΣ ΕΙΣ ΤΟ ΕΜΒΡΥΟΝ
 ΚΑ ΤΑ ΤΟΡ ΟΜΦΑΛΟΜ. Ε ΔΕ ΓΩΡ Ε ΔΕ ΑΛΛΟ ΠΙ ΞΣΙΡ Ο ΟΜΦΑΛΟΣ, ΑΛΛ' Η ΤΑ ΤΕ ΠΑΡΑ ΑΓΓΕΙΑ, ΜΕΣΟΡ ΑΥΤΩΡ ΞΧΟΝΤΑ ΤΟΡ ΔΡΑ-
 90 ΧΟΝ. ΕΤΟΣ ΔΕ ΞΣΙΡ ΑΡΧΗ Τ' ΑΛΛΑΝΘΕΙΔΙΣ ΧΙΤΩΝΟΣ, ΟΥ ΔΣΙΚΕΨΑΙ ΚΑΤΑ ΤΑ ΔΣΕΧΟΝΤΑ Τ' ΕΜΒΡΥΣ ΕΛΕΓΟΜΕΝ, ΣΩΥΤΕΡΗΕΙ
 ΤΕ ΕΙΣ ΤΩΡ ΠΥΘΜΕΝΑ ΕΤΙ ΚΥΣΕΙΩΣ ΤΩ ΕΜΒΡΥΣ, ΔΥΡΕΙ ΚΥ' ΑΞΙΟΛΟΓΩ ΠΟΡΩ, ΩΣΤΕ ΕΙΝ ΓΝΩΣΙΡ ΤΗ ΚΥΣΕΙ ΠΘΣ ΤΩΡ ΑΛΛΑΝΤΟ-
 ΔΗ ΧΙΤΩΝΑ ΔΣΑ ΤΟ ΟΥΡΑΧ, ΜΕΤΑΞΥ ΑΜΦΟΙΡ ΚΕΙΜΕΝΣ. ΚΑΥ' Ο ΔΕ ΠΡΩΤΟΡ ΑΝΔΡΩΜΕΝΟΣ ΤΩ ΟΥΡΑΧ ΑΡΦΗΕΤ' Ο ΥΜΩ, ΓΑ-
 100 ΤΑΥΤΗΣ ΙΚΑΝΗ, ΚΑΥ' ΟΙΟΡ ΨΩΡΩΔΕΣ ΦΑΙΝΕΤ'. ΚΥ' ΜΕΛΗ ΚΥ' ΎΓΡΟΝ ΕΚ ΟΛΙΓΟΡ ΓΝ' ΕΚΑ ΤΟΡΩ ΤΩ ΎΜΕΝΩΡ ΠΟΔΕΧΕΤ', ΔΙΑΦΕΡΟΜ
 ΤΩ ΕΤΟΡΣ ΤΟ ΕΤΟΡΟΜ, ΚΑΥ' ΤΗ ΧΕΙΩ, ΚΥ' ΤΩ ΠΛΗΘΕΙ. ΞΑΥΘΑΡ ΜΕΛΗ ΓΩΡ ΤΟ ΓΝ' ΤΩ ΑΛΛΑΝΘΕΙΔΕΙ, ΛΔΥΚΟΤΟΡΟΜ ΔΙΕΠΩΣ Τ' ΓΝ' ΤΩ
 110 ΑΜΝΕΩ. ΔΩΡ ΔΕ ΚΑΥ' ΠΛΕΟΡ ΔΣΙ ΤΩ ΕΤΟΡΟΥ. ΚΑΥ' ΓΩΡ ΚΑΥ' Ο ΧΙΤΩΡ ΤΩ ΧΙΤΩΝΟΣ ΜΕΙΖΩΡ, ΕΙΧΕ Ο ΜΕΛΗ ΟΛΟΡ ΤΟ ΕΜΒΡΥΟΝ ΑΜ-
 120 ΘΙΓΥΝΥΣΙΡ, Ο ΔΕ ΚΑΤΑ ΤΙΝΑ ΜΟΡΗ ΕΠΙΚΕΙΤΑΙ ΑΥΤΩ. ΘΩΓΗ ΔΕ ΚΑΥ' ΤΟΙΣ ΎΓΡΟΙΣ ΤΑΥΤΟΙΣ Η ΓΗΥΣΙΣ, ΚΑΙ ΤΙΣ Η ΑΠ' ΑΥΤΩΡ
 130 ΧΕΙΑ, ΕΡΗΨΕΤΑΙ ΓΝ' ΕΤΟΡΩ ΛΟΓΩ ΤΩ ΠΟΔΕ ΕΤΙ ΤΩ ΕΜΒΡΥΟΝ ΑΝΑΘΟΜΗΣ.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΚΥΟΥΜΕΝΩΝ

ΔΙΑΓΡΑΣΕΩΣ.



 ΕΡΙ Τῶν κυνομελῶν διαπλάσεως, ἐπεχείρησαν μὲν τοὶ καὶ φιλόσοφοι γράφειν, μηδέ-
μίαν ἀφορμὴν ὧν λέγουσιν, ὅς ἀνατομῆς πρεχόμενοι. καὶ θαυμασὸν γε οὐδὲν ὅτιν ἄμαρ-
τῶν ΤΙ ἀληθείας αὐτοῖς, διαφωνήσά τε πρὸς ἀλλήλους. ὅπου γὰρ καὶ τοῖς ἀνατιμύουσιν
ὡν μελὸς ἠγνοῦνται τινά, πολὺ διήκουσιν μᾶλλον εἰκὸς ὡς ἄμαρ τῶν, ὅσοι αὐτοῦ ἑαυτῶν ὑπο-
νοίας ἐπίδυσαν, αὐτοὶ τῶν ὅς ἀνατομῆς φαινομένων. Ἱπποκράτης δὲ πρῶτος, ὧν
ἱστορεῖ, ἐξ ἡρακλῆ π ποδὶ διαπλάσεως ἐμβρύων ἀλγῶν, οὐ λογικῶς ὑπονοίας τινὲς ἀκο-
λουθίαν ΤΙ ζητήσεως ὡν τρέφας, ἀλλ' αἰδουμένους διαγνώσεσιν, οὐδ' οὐκ οὐδὲ ταύτας
ὀλίγαις, ὡς οὐ γνῶσι καθολικὰς ἀποφύσεις ἐκ τῶν ἀπαξ ἢ δις ὁφθῆναι, ποιησάμενοι. καὶ νῦν γοῦν τις ἰα-
τρὸς θεασάμενος ἀπαξ ἐκ τρωθῆν ἐμβρυον ἡμῶν τριάκοντα καὶ δυοῖν, ἔχον ἡδὴ σαφῆ τινὲς τῆς διαπλάσεως
ὑπογραφῶν, ὡς ὡν πάντων ἐμβρύων οὕτω γιγνόμενον ἀπεφάνετο, μὴ δὲ τὰ πρὸς Ἱπποκράτους εἰρημνία,
μὴ τι γε διὰ τῶν ἄλλων, ὅσοι ποδὶ τούτῳ ἰσόρησαν, ἀνεγνωκῶς. οὐ γὰρ ἀποτατμυμένους εἰς ὅσον ὅτιν τοῖς ἐμ-
βρύοις, οὐτὲ τῆς σφαοῦς διαπλάσεως, οὐτὲ τῆς κινήσεως, οὐτὲ τῆς ἀποκυσσεως, ἀλλ' ὡς Ἱπποκράτης τε γὰρ

φαίνεται γὰρ τῶν εἰρημνίων τε πᾶρων ἀγγείων, ἃ κατὰ τὸν ὀνομαζόμενον ὀμφαλὸν, ἅμα τῷ κατὰ τὸν οὐραχὸν πό-
 ρω σπινθίσκῳ, διὸν ἅμα τῷ διελθεῖν τὸ δέσμα τὸ κυνὸν μύλον, τὸ μὲν ἐτόρον ζῶντος γινόμενον τε παρὰ χεῖρα,
 καὶ μίαν φλέβαν μεγάλῃ γινώσκον, ἐμφυεῖς τῷ ἥπατι. λέγω δὲ ἐμφυεῖς, τὴν ἐκ τῆς αἰατομικῆς ἰδέαν ἐρη-
 νόω. οὐ γὰρ δὴ προὔπαρχον, γε τῷ ἥπατι τὴν ἐμφυσίαν ἢ φλέβαν αὐτὴν ποιεῖ, τὸν ἀντίον γὰρ ἅπαν ἐκός ἐστι
 γίνεσθαι, ὅπου ἐσὼ διαχρῖ καὶ ἀπὸ τῆς διγύδρου σελήος ἢ κατὰ τὸν ὀμφαλὸν φλέβῃ. διγυδὲς μὲν τὸ πρῶτον
 γίνεσθαι, τῶν μετῶν δὲ αὐτῆς ἐκὰς τὸν ἀποφύσεις ποιεῖσαι πολλὰς, ἀνάλογον τοῖς ὕδρι τῶν διγύδρων κλάδοις,
 εἴτα τῷ μὲν ἐτόρῳ μορίῳ τῇ χρίσεως τῶν φλεβῶν ὑποφύεται τὴν εἰρημνίαν σάρακα τῇ κατὰ τὸ ἥπαρ οὐσίας. τῶν
 δὲ ἐτόρων, τῷ τὸ μισγντόριον γινώσκον, τὴν τε γαστέρα καὶ τὴν σπλῆνᾶ, καὶ τὴν τῶν γντόρων ἑλικά πᾶσαν, ἐπί-
 πλοον τε καὶ τὸ καλόμενον ἀπὸ θυσομύλου γντόρον. οὐ δὴ πον καὶ ταῦτα πρόδῃν ὑπαρχόντα, συγγνόμενα δὲ
 10 τῇ χρίσει τῶν φλεβῶν, ὡσπὲρ ἢ τῇ τῷ ἥπαρ οὐσίᾳ καὶ ἐκὰς τῇ τῶν φλεβῶν ἰδέᾳ παραφυομένη, καὶ κοινῇ συμ-
 πᾶσαις ἐξωθῇ, ἅμα πῶς μίαν ἰδέαν ἀπλάγχνου διαπλάττωμένη. οὐ μὲν οὕτω γε καὶ αἱ ἀρτηρίαι μετὰ τὸ δια-
 σχῆμ ἐσὼ τῷ δέσματι δυνάως, οὐτε παραφυομένην αὐταῖς ἔχουσι τὴν οὐσίαν ἐτόρων, οὐτ' εἰς πολλὰ μέρη
 καταχρίζοντες. διαμύλουσι δὲ μέγιστον πολλοῦ δυνάως, πᾶσα λαμβάνουσαι τε τὴν κύσιν τὸ κυνὸν μύλον, καὶ κατ' αὐτὰς ἐ-
 ριζομένη, φέρονται, κατὰ τε ἄλλα καὶ πῶς τὸ βάθος τὸ σώματος, ἀχρὶ πρὸς αὐτὴν τὸ πλάτυν καὶ ἰσχύον ὅσον
 ὀνομαζόμενον ἀφίκνυνται, καὶ οὐ φαίνονται δυνάως ἀρτηρίαι, μίαν καὶ ἐκὰς τὸν μέρος ὕδρι τὰ σκέλη φορομέ-
 νη, τὴν τῇ ῥαχὶ μεγίστης εἰς αὐτὰς ἐρισμένης, ἥτις φαίνεται τῇ τῇ καρδίας ἀεὶς ῥα κοιλίᾳ σπυρμένη. οὐ μὲν
 ὡσπὲρ ὕδρι τὸ τῷ ἥπατος γνέσεως οὐδὲν ὑπολείπει, ζήτημα, ἥτις τὴν αὐτὴν τρόπον ὡς τὴν καρδίας φαίνεται. τὸ
 μὲν γὰρ ἥπαρ, ὕδρι θατόρῳ μέρεϊ τὸ δὲ ὀμφαλὸν φερομένης φλεβὸς χιθὲν πολλοὺς δυνάως, τὴν πολλοὺς δὲ διάφυσιν τε
 καὶ πᾶσα φύσιν ἔχει. τῇ καρδίᾳ δὲ τὴν ὕλην, ὅς τις τὴν γνέσειν ἔξει, παρὰ τὴν κύσιν, ἥτοι δὲ τῶν ἀρτηρίων ἀναγ-
 20 κάειν ὅστις, ἢ δὲ μεσσοῦ τὸ ἥπατος χορηγείας ἥτις τὴν δὲ αὐτὴν φερομένην φλέβαν μετέωρον, εἰς τὴν τῶν αἰώνων τῶν
 τῷ ἀπλάγχνου μορίῳ γνέσειν. μακρὸς δὲ αὐτὸς ὁ χρόνος εἴη, καὶ δὲ δυνάως ἅμα ταῖς πρώταις ἡμέραις, γν' αἰς
 τὸ ἥπαρ ἀρχὴν ἴσχει τὴν γνέσεως, ὁλίγον ἀπέχει τὸ τὴν μήτρας σώματος. ὁ γὰρ ὑποφύεται ἐρογγύλον ὀρθόρον γν-
 ὁρον τὸ χολεῖον ἥτις τὴν ἐκταίαν γονίῳ ἰπποκράτους ἔφη, τὸ τὸ ἥπαρ ἀδίαθροτον ἐπὶ καὶ ἀδιάπασον.
 γν' γε μὴν ταῖς ὑπὲρ τὰς τριάκοντ' ἡμέρας τῶν ἐμβρυῶν ἐκτρέψουσιν, ἐγγὺς ἀλλήλων σαφῶς φαίνετ' αὐτὰ τρία ταῦ-
 30 τα τὸ ζῶον μόρια, τὸ δὲ ἥπαρ καὶ ἡ καρδία καὶ ὁ ἐγκέφαλος, μετὰ μὲν ἀμφοῖν τῶν ἐτόρων τὸ ἥπαρ, ἀπὸ τῆς πλάτης
 δὲ αὐτὸ πᾶσι κατὰ μέγεθος, ἥτε καρδία καὶ ὁ ἐγκέφαλος. οὐ μὲν ὀπλύνει γε πρῶτη ἡ καρδία τὴν ἀρ-
 χὴν τὴν διαπλάσεως ἔχει, διωκτὴρ εὐρεῖν. αὐτὴ γὰρ ἀμειβόμενα αἱ ἥτις τὴν πρῶτον μὴν γινόμενα, σφῆς δὲ δὲ δι-
 δάσκουσιν, ἥτις ὕδρι τῶν ὁμοίων ἀνθρώποις ζῶον ἀνατομῇ, κατὰ τὴν αὐτὴν τρόπον, οὐδὲ αὐτὴν τὴν διλοῖ βέβαιον,
 εἰς αὐτὴν ἀδίαθροτον ἢ τὸ κύημα. διαθροῦνται δὲ ἀρξάμενον, τῶν μὲν ἄλλων μορίων τὰ πλεῖστα πρὸς γραφὴν οὐδε
 40 μίαν ἔχει σαφῆ, μόνον δὲ ἀλλήλοις ἐγγὺς ὁράται τρία ταῦτα, καὶ ἀπὸ ἀρτίως εἶπον, ἥτε καρδία καὶ ὁ ἐγκέφαλος
 καὶ τὸ ἥπαρ. κατὰρχαίς μὲν οὐκ ἴστικα τὰ πᾶσι ἀπὸ τῆς ὑπομνήματα γραφῶν, ἥνα γὰρ ἀδύνατον ἢ πᾶσι τὴν κατὰ
 τὸν χρόνον τάξεως ἐκείνου τῶν μορίων τῇ διαπλάσεως εἶπαι, τὴν καρδίαν ἐφύω ὁμοίως τῷ ἥπατι ἥτις τὰς πρῶ-
 τας ἡμέρας τὴν κύσιν, ὅσον κρηπίδα πνῆσι γνέσεως ἔχειν, ἐκ τῆς ὕδρι τῶν τελευτῶν χρείας, αὐτῆς ἀξιολογώτατης
 οὐσίας, ὕδρι τὸν λογισμὸν ὅσον ἀγόμενος, ὥς τε καὶ τῶν ἄλλων ἀπασιν ἰατροῖς τε καὶ φιλοσόφοις εὐρον ἀρίστον,
 ὁμοίως τοῖς φυτοῖς, ἀχρὶ τὸ σαφὸς διαπλάσεως διοικόμενον τὸ κύημα, πᾶσι δὲ τὸν ὁδοῖ μοι, μηδεμίαν αὐ-
 50 τὴν εἶναι χρείαν γν' ἀρχὴν τὴν γνέσεως, ἀλλὰ τὸ μὲν ἥπατος ὕδρι ἔσαν αὐτῶν διαπλάττειν πάντως. ἐξήρτω δὲ ὅπως
 γίνετ' ὅσον. διδοῖν γὰρ δὴ πον τούτων, ἀναγκαῖον εἶναι τὸ ἐτόρον, ἢ παρὰ τὸ ἥπατος αἵματος ἀνιόντος, ἅμα τῇ
 τῇ ἥπατι πλῆθος φλεβὸς γνέσει, καὶ τὴν καρδίαν ἐκ τούτου γινώσκειν δειν, ἢ δὲ τὴν μεγάλῃς ἀρτηρίας, ἐχούσης
 αἷμα καὶ αὐτῆς, οὐχ ὥς ἐρασίς τε οἶται μόνον τῶν δυνάως. ὅς πολλοὺς δὲ ἐκός ἐξηπατῆσαι καὶ μάστις αὐτῶν
 60 φιλοσόφους, ὥς αὐτὸν οὐδὲν ὑπομνήματα τῶν γν' ταῖς διαίρεσις τῶν ζῶων φαινομένων, ὡς μάλιστα δὲ χηνοῖμα, τὰ κα-
 τὰ τὴν, ἐπὶ τῶν ζῶωντων, ἀνατμὴν ἐχρηστούμεν τεχνικῶς, εἰς γυμνασίον τῶν γν' τῶν βάθει μορίων, ὥς τε καὶ κατὰ
 ὅσον, μακρὸς ὁ λόγος γίνετ' αὐτῶν ὑπομνήματα αὐτὸν ὅλον ἐκμαθεῖν ὀρεγόμενος. γν' μὲν γὰρ ὅσον ὑπομνήματα
 μοι γεγραμμένων, γν' ὅσον ποῦμαι τὴν χρείαν τῇ ἀναπνοῇ, ἐτόρον δὲ ἐπ' αὐτῶν τὸ πᾶσι τῆς τῶν ἀρτηρίων τε καὶ
 70 τῶν γν' αὐτῶν σφυγμῶν, γν' οἷς ὁ γυμνασάμενος, εἴσεται τὸ κυνὸν μύλον, οὐτ' ἀρτηρίων ἔχον ἀναγκαῖον χρείαν γν'
 ἀρχὴν τῆς γνέσεως, οὐτε σφυγμῶν, οὐτε καρδίας, ὡσπὲρ οὐδὲ τὰ φυτὰ. καὶ μὲν τῇ καὶ πᾶσι τῆς τῶν φυτῶν γε-
 νέσεως ὁδοῖται τὴν γν' πρῶτον. ἐκ γὰρ τῶν εἰς ταῦτα ἀναγκαῖων, γνέσι καὶ τὸ γινώσκον, ὁποῖον τε καὶ ὅπου
 σὼν δέεται τὸ κύημα, μέγιστον αὐτὸ μίαν διοικῆται ψυχῆς, ὥς τὰ φυτὰ καλοῦμεν δὲ τὴν ψυχὴν ταύτην, ὅταν
 μὴ πᾶσι τούτων πᾶσι μὲν ἢ σὺν πᾶσι, τῷ κοινῷ πάσης οὐσίας πᾶσι μὲν, φύσιν ὀνομαζόμενον, ὁ καὶ ταῖς ἀκρε-
 80 βῆσι σκέψουσιν, οἱ πᾶσι χρύσιον ἐφύλαξαν, οὐχ ὥς Ἀριστοτέλης τε καὶ Πλάτων, ἀποσαντὸν ὀνόμασαν, ἀμφὸ
 τῶν μὲν ψυχῶν, ἀλλ' ὁ μὲν Ἀριστοτέλης, τὸ βρεπτικὸν αὐτῆς προδίδει, ὁ δὲ Πλάτων τὸ ὑπομνήματα. ἐπεὶ τοίνυν
 ὁ νῦν ἡμῖν πᾶσι μὲν λόγος, ὁ ἥτις τὸ πᾶσι γν', ὡσπὲρ ὅταν ἄλλοι πᾶσι γνέσεως σκοπόμεν, ἀλλ' εἰς ἐξάτῃ
 ἀκρεβῆσαν ἐκπονεῖ. τὴν τῇ φυτῇ γνέσεως τε καὶ διοικήσεως, ἀναμνήσων ὡς αὐτὸν πρῶτον, ὅταν γν' ἀμ-
 90 κτω τε ὁ μόνος οὐσίας αὐτῆς, ὥς αὐτὴν ἡμῖν ἐχόντων, μὴ τε τὸ λογιστικόν, ἐλπίς δὲ εἰλικρινῆ τε καὶ ἀνό-
 θλου ἐν εὐρεῖ αὐτῶν τὴν διοίκησιν. ἢ δὲ οὐκ αὐτῆς ἀρχὴ πᾶσι τῶν φυτῶν σφυγμῶν γνέσεως ἡμῖν γινώσκον,
 ἀπὸ μὲν ἀναμνήσεως, εἰς γν' συμμέτρως ὕψιν καὶ θερμὴν ἐμβλεβήντες. ἐσὼ δὲ ὅσον δυνάως ἢ πνὸς ὅπως ὕψι
 λου φυτῶν, ὅσον μὲν γὰρ, γν' μεγάλην σώματι κατωφύμεθα τὴν διοικήσεως αὐτὰ φύσεως τὰς γν' ὁδοῖ. αὐτῇ καὶ μὲν
 ἐκ τῶν ἀπὸ μὲν ὁδοῖ δὲ τῇ τῆς ἀπόφυσιν γινόμενῃ, κατὰ γν' εἰς τῇ γν' ἐτόρα, πᾶσι δὲ τὴν ὑπὲρ γν' αἶρα πᾶσι
 πλῆθος ὡς ἄλλη, λεπτὰ δὲ ὅσον τῇ κατ' ἀρχὰς αἱ ἀκρεβῆς, αἱ γὰρ τῇ χρόνῳ προϊόντες, ἀδύνατον τε ἅμα καὶ ἥτις

το μῆκος ἐκτείνονται, καὶ περὶ δὴν ἡδὴ μέγεθος ἀξιόλογον ἔχουσιν εἰς ἀποφύσεις ῥιζοῦνται, καὶ μὲν τοῦ τῶν
αὐτῶν αὐτῶν εἰς ἐτόρας ἀποφύσεις διαρρομῶν, εἰς ἐκείνων εἰς ἄλλας, ὅτι ἐκείνων μοῖρα τὸ χρόνον, πᾶσας αὐτὰς
ἅμα τρέφει δὲ τε καὶ αὐξάνει δὲ συμβαίνει, καὶ δὴν καὶ καρπὸν ἀνφύεται τοῖς πόροις αὐτῶν ἅπασιν πλεον-
θύνει τὸ φυτὸν. τὴν αὐτὴν οὖν ἔχοντες τὸ κυνέματ' ὅτι τῇ πρώτῃ γῆνι τοῖς φυτοῖς διοίκησιν, ἐλαχίστη μὲν
εἰκότως ἡ αὐξάνσις αὐτῶν γίγνεται κατὰ τὴν πρώτῃ χρόνον. ὁπότεν δὲ σαφῶς ἀρξήνται διαρροῦναι, πλείων
ὥσπερ γε καὶ διαρροῦντων μεγίστη, κατὰ πολλὰ μέρη τῇ διοικήσει αὐτῶν φύσεως ἐνέργουσις ἅμα (τὴς οὖν
ἔρος δὲ τὸ πρώτου χρόνου, καὶ ὅτι δὲ πᾶσι δίδεται τῇ καρδίᾳ τὸ κυνέμον; ἐμοὶ μὲν δοκεῖ, καὶ ὅτι οὐδὲ τῇ φλε-
βῶν ἢ κατὰ τὸ ἥπαρ ἐγγύς σύμπασα ῥίσις. καλῶ δὲ σύμπασαν, ἐπεὶ διττὴ τις ὅστις οὐκ ἐμοὶ πρώτῃ φανεί-
σα ὁρατὴ, συμφωνοῦν μὲν δὲ τοῖς ἀνατομικοῖς ἀνδράσι ἅπασιν, ἢ γὰρ δὲ ὁμφαλοῦ φλεβ' ἅμα τῇ πρώτῃ εἰς
τὴν γῆντες χώραν ἀντικείμεναι τὸ πόδι τὸ κυνέμον διόματ' ὅτι θύεως ῥιζοῦται διχῶς, κατὰ πόρ εἰς δύο μέρη μέ-
γιστα κατὰ τὰ πολλὰ τῇ διγύδρῳ ὁράται τὸ πρῶτον διαρροῦναι, εἰς ἐκαστὴν τῇ φλεβῶν τῶνδε, δίκην
κλάδου ἀποφύσεως ἐτόρας φλέβας, ἐκείνων τε πάλιν ἐτόρας, εἴτα τῶν γυννημῶν ἄλλας, ἄχρι πόρ αὐτῶν εἰς
πινὰ πόρτα τελευτήσωσιν ἐκαστὴν τῇ καταρτίσει, ἢ τὸ ἥπαρ ἰδίως οὐσία, πόδι ἢ διηλθοῖ ἐμπροσθεν,
ἐν κύκλῳ τε πόδι φέρεται, καὶ τὰ μετὰ τὴν ῥίσιον ἀναπληροῖ, κατὰ πόρ τις σοιῆ. καὶ οὕτως αἱ μὲν ἀπὸ τῇ
ταπεινοτόρας φλεβὸς ἀποφύσεις, ἐν τοῖς σιμοῖς τῇ ἀλλήλων γίγνονται μέρεισιν, οἷς πόδι λαμβάνει τὰ διεξί-
τ' ἡ γαστὴρ, αἱ δὲ ἀπὸ τῇ ὑψηλοτόρας, ἐν τοῖς κυρτοῖς, γῆντα τὸ διαφράγματ' ὕψους. καὶ εἴτα ταυτὶ γὰρ τὴν αἰ-
τίαν, αἱ δύο πύλαι τῇ ἥπαρ, ἐγγόντο τοῖς ἐμβρυοῖς. τῇ γὰρ τοῖς μεγάλης φλεβὸς, καὶ δι' ὁμφαλοῦ φερομένη
δὲ φλεβῶν, αἱ κατὰ τὸ σῶμα φλεβὸς ἅπασαι, μέρη τε καὶ ἀποβλαστήματα εἰσιν, τῇ μὲν ὑψηλοτόρας πύλῃς γε-
νομένης ἕνεκα τὸ γυννημῶν τὰς κατὰ τὸ ἥπαρ ἀπάσας, τὰ ταπεινοτόρας δὲ ἕνεκα τὰς εἰς τὴν γαστὴρα
καὶ πύλῃς καὶ τὸ πύλοιο πορ, γῆντα τε πάντα συμπληρωθῆναι τὸ τῇ ἥπαρ, ἐκ μὲν τῇ κατὰ τὰ κυρ-
τὰ μέρη φλεβῶν αὐτῶν, κατὰ πόρ ἐκ τινῶν ῥιζῶν ἀθροίζεται σελή, ἢ μεγίστη τῇ γῆν τῇ σῶμα φλεβῶν, ἢ εἴτα
ἔσθ' ὅτι, κοίλῳ ὀνομάζουσιν, κατ' ἐξοχὴν δὲ τινὰ πᾶσι τὰς ἄλλας φλέβας ἐν δεικνύμενοι τὸ μέγεθος αὐτῆς. ἵππο-
κράτης δὲ ἀπὸ τῇ ἥπαρ ὅθεν ἕωρα τὴν ἐκφυσὶν ἔχουσιν, ἥπαρ τῇ ἐκαστῇ. ταύτης οὖν τὴν φλεβὸς ἐκτετα-
μένης κατὰ τὸ μῆκος τὸ ζῶον, τὸ μὲν πῶς κατὰ μέσους τῇ ῥάχεως ἐκφυγνύμεν. τὸ δὲ αὐτὸ εἴτα μέσου
τὸ θώρακ' ὅθεν τὸν τράχηλον ἀναφέρεται, πρῶτας μὲν ἀποφύσεις εἰς τὸ διαφράγμα ποιοῖ μὲν οὐ σμικρὰς,
ἐπ' αὐταῖς δὲ ἐτόρας πάντως λεπτὰς, εἰς τε αὖθις διαφράσσοντας ὑμνίας τὸν θώρακα, καὶ τὴν πόρ καρδίου χιτῶνα,
μετὰ δὲ ταῦτα εἰς τὴν δεξιὰν κοιλίαν τὴν καρδίαν, καὶ τὴν θώρακα. καὶ δὲ τὸ αὐτὸν χρόνον, ὅτε γὰρ ὅστις καὶ τὰς ἐκ τῇ
ταπεινοτόρας πύλῃς φλεβας, εἰς πάντα τὰ τῇ τῇ γαστρί μέρη καταρτίζονται, αἰτίας τῇ γυνέσεως αὐτοῖς
γίγνεται, ἐν ᾧ δὲ τῇ τῇ καρδίαν ἀναφέρει τὸ αὐτὸ μέρος τῇ ἥπαρ τῇ πόρ, ἐν τούτῳ τὸ καταφερόμενον, ἀφ' οὗ
ἐκ αὐτῶν τὰς τῇ αὐτῶν νεφρὸς ποιεῖται. πρῶτον μὲν γὰρ οὐτοὶ κένται πλησίον τῇ ἥπαρ, καὶ εἰς τὰ πόδι τὴν ῥάχιν
χωρεῖα τὰ κατ' ὀσφύ, ὥσπερ γε τὸ αὐτὸ τὸ διαφράγματ' ὅστις μέσους τῇ ῥάχεως τε καὶ τὸ θώρακα ὅτε γὰρ ἀπὸ τῇ αἰ-
φερομένης ἥπαρ τῇ πόρ ἀποφύσεις λαμβάνει, ὑπὸ τῇ γυνέσεως δὲ αὐτῶν ἔχειν, ἐν ᾧ χρόνῳ καὶ καρδία πλάττε-
ται. παραγίγνεται γὰρ ἐπ' αὐτῇ ἡδὴ δυνάται, καὶ τῇ τῇ ἀρτηρίῳ πρὸς φλεβὸν ζῶντος εἰς μίαν ἀντημῶν, καὶ
αὐτὸ ὅθεν μέσους τῇ ῥάχεως ἐκφυγνύμεν ὁρῶμεν, ἄχρι πόρ αὐτῇ ἐγγύς ἀφίκεται τὴν καρδίαν ἐκ ταύτης οὖν, τὴν καρ-
δίαν πινῶν ὅστις ἀντημῶν αἷμα, θερμότορον πολλῶν τὸ κατὰ τὰς φλέβας, εἰς ποσὸν καὶ αὐτῇ θερμότη-
ραν γίγνεται τὸ ἥπαρ, εἰς ὅσον καὶ τὸ αἷμα τὸ αἷμα τὸς δὲ θερμότορον. οὐδὲν δὲ διούρι αὐτῆς. κοιλίῳ, εἰς μὲν
τὴν δεξιὰν, τὸ ἐκ τῇ ἥπαρ αἷμα παραγίγνεται, μετρίως θερμὸν ὑπερῶν, εἰς δὲ τὴν ἀριστεράν, πολλῶν θερμό-
τορον τὸ δὲ τὸ εἴτα τῇ ἀρτηρίῳ. ὅταν δὲ τὰς κοιλίας ῥῆ, καὶ τὰς ὕλας ἀμφοτέρω, ὡς αὐτῇ ἡδὴ πεπληρωμένης
αὐτῶν τῇ οὐσίας, αὐτῇ τε σφύζει, καὶ τὰς ἀρτηρίας ἅμα ἐκ αὐτῇ κινεῖ, τὴν αὐτῇ ἐκ αὐτῆς κίνησιν, ὡς τε τὸ κυνέ-
μον οὐ μόνον ὡς φυτὸν ἐπὶ τὴν διοίκησιν ἔχειν, ἀλλ' ἡδὴ καὶ ὡς ζῶον, ὅποια ζῶα, χύματ' εἰσὶ καὶ κήρυκος, καὶ
πίναι, καὶ ὅσπερ καὶ λοιπὰ δὲ, ἥτοι γ' ὀλιγίστης, ἢ οὐδ' ὅλως διέμενον κινήσεως σφυγμικῆς. ἐπὶ τῇ δὲ σφύ-
σιν οἱ τοῖς θερμοῖς σῶμασιν ὑπερῶν, οὐδὲν δὲ οὐτ' αὐαίμορ ζῶον εἰς σαφῶς θερμὸν, οὐτε τῇ σαφῶς θερ-
μῶν αὐαίμορ. καὶ μὲν οὖν καὶ χύματ' τὸ παρὰ τῇ καρδίᾳ θερμῶν, σύμφυτος ὑπερῶν χύματ' ἡμεῖς θερμότης τῇ
κατὰ τὰς φλέβας αἷματι, καὶ εἴτα ἔσθ' ὅτι καὶ τῇ ἥπαρ. τὴν καρδίαν δὲ ἔχει τὰ ζῶα κατὰ πόρ πινῶν πύλῃς εἰσιν,
καὶ γὰρ καὶ χύματ' ταύτης, ἢ θερμότης τῇ γῆν αἷμα ζῶον, παραπλησία τῇ κατὰ αὐτῶν οἴκους ὅστις ὥρα θερμῶν. ἀλλ'
ὥσπερ οἴκ' ὅτι, ἀναφθίντος ἐν αὐτῇ πύλῃς, γίγνεται θερμότητος, οὕτω καὶ τὸ σῶμα τῇ ζῶον, ἐκ τῇ καρδίᾳ ἐπι-
κτᾶται θερμότης πλείονα τῆς ἐμφύτου ταύτης φλεβ' καὶ τῇ ἥπαρ, καὶ διηλόνῃ καὶ τῇ αἷματι, τῇ κατ'
αὐτῇ. κατὰ γὰρ τὰς ἀρτηρίας, ἑρασίστατος μὲν οὐδ' ὅλως οἶεται πόδι εἶναι τὸν χύματ' ὅστις, ἡμεῖς δὲ ἡγού-
μεθα, κατὰ πόρ καὶ φαίνεται λεπτομέρεια καὶ θερμότητος ἐν αὐταῖς ὑπερῶν αἷμα. ποιοῦτον γὰρ ὅτι καὶ τῇ
πρῶτον τὸ ῥεῖν δὲ αὐτῶν ὅστις, καὶ μοι δοκεῖ καὶ πλάττειν ἐν δεικνύειν ὅστις, δι' ὅν φησὶν ἐν τῇ μαίῳ. τὴν δὲ καρ-
δίαν ἅμα τῇ φλεβῶν, καὶ πινῶν τὸ πόδι φερομένη κατὰ πάντα τὰ μέλη σφοδρῶς αἷματ' εἰς τὴν διορυφο-
ρικὴν οἴκισιν κατέστησαν. οὐ γὰρ ἀπλῶς ἐπὶν αἷματος αὐτῇ εἶναι πινῶν, ἀλλὰ τὸ πόδι φερομένη κατὰ πάντα
τὰ μέλη σφοδρῶς. οὐ ποιοῦτον δὲ ὅτι τὸ κατὰ τὰς ἰδίως ὀνομαζομένης φλέβας, ὡς οἱ γε παλαιοὶ κοινὸν ὄνομα τὸ
τῇ φλεβῶν, ἐκαστὴν τῇ γῆν τῇ ἀγγείῳ ἐπέφερον. ὥσπερ δὲ τὴν καρδίαν ὑπερῶν ἥπαρ ὅστις ὅλως γῆν δίδει,
καὶ εἴτα ὅτι τῇ κυνήσεως μήτρα πινῶν ἐκαστὴν τῇ ἥπαρ, οὕτω τὸν ἐκφυγνύμεν ἐπὶ καὶ ταύτης πρὸς τὸν
ταχυλῶν πινῶν, ὡς αὐτῇ τῆς κατασκευῆς αὐτῇ γυνήσεως ὑπερῶν, ὅτι μὲν καὶ γῆν τὴν τὸ κυνέμον
ζῶον ἐκφυγνύμεν, εἴτα τὸ μὲν ὅστις αὐτὸ δίδει, μήτε ἀκούειν, μήτε γινώσκειν, κατὰ πόρ οὐδὲ τοῖς
κώλοις γινώσκειν, οὐδ' ὅλως ἐτόραν πινὰ προαιρετικῶν γινώσκειν, ἢ τὴν τῇ ἀφῆς αἰδοῖσιν ἔχειν, ἢ φαντασίαν, ἢ
λογισμὸν.

λογισμὸν, ἢ μνήμην. ὅσορον οὖν ποτὲ ἤν[η] τρίτῳ τάξιν χρόνος, ἐγκέφαλός τε, καὶ τὰ ἤν[η] τὸ πρόσωπον ἀπαντᾷ
διεπλάσθη, καὶ ὁ καὶ ἄρ[ος] ἡδὴ καὶ τὰ κώλα διεπλάσθη, καὶ πᾶν εἶπ[η] προδίδν[η]ται μορίου, εἰς τελεότητα φέρεται.
τὸ κατασκευῆς ἀφικέτο. προδίδν[η]ται δὲ ὅτι καὶ τὸ κεφάλαιον ὅσοον, ὅσορον ἀπάντων τῶν ἄλλων ὅσοον ἐπάγει, καὶ
ἐξ αὐτοῦ ἤν[η] τὸ βρέγμα λεπτὸν οὕτως δὲ καὶ ἡ ἀδύνη, ὡς ὕδ[ωρ] τῶν νεογενῶν παρὰ δὴ τὴν κίνησιν τοῦ ἐγκεφα-
λου, μὴ μόνον φανόντων ἡμῶν, ἀλλὰ καὶ βλέπόντων, καὶ τέταρτος ἡδὴ χρόνος οὗτος ἡκεῖ μετὰ τὴν πρώτῃ συν-
ληψιν, ὅν[ω] κρατύνει τὰ κατὰ τὴν κίνησιν ὅσορα διαπλάσθ[η]τα μορία. καὶ ἐξ αὐτοῦ ταῖς μὲν φ[η]σι θρεπτικῆς ψυ-
χῆς γνῶσεως τὰ βρέφη ῥωμαλεωτάτους χεῖν. διὰ τούτου δὲ ἤν[η] ῥώμην ταῖς ἀφ[η] καρδίαις, ἀρρώστοις δὲ ταῖς
ἀπ[η] ἐγκεφάλου, μὴ ὅτι θείν[η] ἡδὴ τοῖς σκέλεσιν ἢ βαδίσειν, ἀλλὰ μὴ δὲ σῶμα διωάμενα, πολὺν δὲ μάλλον, ἢ λογί-
σασθαι τὴν συμφρόντων, ἢ μαθεῖν, ἢ μνημονεύσαι πινὸς αἰδέητος παθήματος, ἢ λογικοῦ μαθήματος. ὅσορον δὲ
αὐτοῖς, καὶ τὸ κεφάλαιον ὅσοον κρατύνεται, καὶ οἱ ὀδόντες ἐκφύονται, τριχὺνταί τε τὸ κράνιον, ὡς τε καὶ τοῖς ὀμ-
σιν ἀπὸ τῆς γέννησιν, καὶ τῶ φ[η]σι ψυχῆς αἰσῶν τῶ μορίῳ λογιστικῷ σαφὲς φαίνεται. σὺν γὰρ τοῖς ὀφθαλμοῖς τε-
λειοῦνται αἱ φ[η]σι ψυχῆς διωάσεις, γνέγουσιν. γνέσι καὶ αὐτὸ μαθεῖν τῶ βουληθῆναι τὸ βιβλίον ἀναγνῶναι, καὶ δὲ
διάννυμι ταῖς τοῦ σώματος κρᾶσις ἐπιδάει, τὰς φ[η]σι ψυχῆς διωάσεις. τίποτ[ος] οὖν ἐδόξε Χρυσίππῳ, καὶ ἄλλοις
πολλοῖς φιλοσόφοις σωικοῖς τε καὶ πύραυλοις ἀποφύλαξι πόρι καρδίας, ὡς πρώτῃ τε φύεται τῇ τῷ ζώου
μορίῳ, καὶ αὐτῇ τε τὰλλα γίνονται; καὶ ὡς τῶ πρώτῳ διαπλάσθ[η]ναι, καὶ φλεβῶν καὶ νέρων, ἀναγκαῖον ὑπάρ-
χειν ἀρχῇ; οὐτε γὰρ πρώτῃ σαφὲς φαίνεται γινόμενῃ, καὶ διέδικται προδίδν[η]ται, ὡς ὕδ[ωρ] πασῶν τῶν τεχνῶν, ὁ αὐτὸς
τεχνίτης ὀργάζεται, τὸ τε πρῶτον μέρος τοῦ δημιουργοῦ μὲν, καὶ τὰ μετὰ αὐτὸ πάντα μέχρι φ[η]σι συμπληρώσεως,
ἀετηρίας τε καὶ φλέβας ἀναγκαῖον εἶναι, ἐκ τῆς τοῦ σώματος ὁσίας, πρώτης ἀπάντων γέννησιν, καὶ ὅτι καὶ
τοῖς πόρι σπέρματις ὑπομνήμασι διέδικται, ὡς τε καὶ ἄλλοις τῶν ὁμοίων τοῖς ἀποφύλαξι πόρι καρδίας, ἢ τὸ χο-
εῖον ἢ τὸ ἡπαρ ἀρχῇ εἶναι λέγει πασῶν τῶν ἤν[η] τὸ ζῶον γνέγουσιν, οὐ περὶ ὁμοιότητος, γνέσεως μὲν ἀρχῆς ἐκείνης
τῶ γὰρ τῶν σωμάτων ἐτέρως εἰδότες, ἐτέρως δὲ φ[η]σι διοικήσεως οἰκοδομοῦσι μὲν γὰρ ἄλλοι τὰς πόλεις, διοικοῦσι
δὲ ἄλλοι, καθάπερ γε καὶ τὰς ναῦς καὶ πᾶν ὅτιον ἄλλο, δημιουργοῦσι μὲν ἑτέροι, χεῖνται δὲ ὁρθῶς ἑτέροι τοῖς δι-
μουργῆσιν, καὶ κατὰ γε τὰς διοικούσας τὸν βίον ἡμῶν διωάσεις, ὁ λογισμὸς ἀπασῶν ὕστατος γινόμενος τε καὶ
τελειοῦντος, ὁμοῦ αὐτὸς ἀρχὴ καὶ διοικῇ τὰ ἤν[η] αὐθρόπους, διδαιμόνως μὲν ὅταν ἡ σύμπασα ψυχὴ ἤν[η] φν-
σιν, κακοδιαμόνως δὲ ὅταν εἰς τὸ παρὰ φύσιν ἐκτραπῇ. ἀλλ' οὐ μοι πρόκειται νῦν σκοπεῖν περὶ φ[η]σι κατὰ
τὰς πράξεις γνέσεως, γνέσεως μὲν γὰρ καὶ τῶν δὲ φ[η]σι λόγῳ, περὶ διαπλάσεως τῶν κινουμένων εἰπεῖν, διδραστορ μὲν
λόγον αὐτὸν καὶ αὐτὸν, οὐ μόνον τοῖς φιλοσόφοις, ἀλλὰ καὶ τοῖς ἰατροῖς. ἐξ αὐτοῦ ἀφ[η] οὐ καὶ τὰ λήμματα
πῶς τὰς ἀποδείξεις λαμβάνοντας, ἀναγκαῖως ἡμῖν ζητηθῆναι. παρὰ γὰρ τὸ γὰρ ἐξ αὐτοῦ τὸ ζήτημα φ[η]σι οἰκίας
φύσεως ἀρχῇ τῶν ἀποδείξεων γίνονται, τὰς ἐκ τῶν ἀδύνη μετῶνται. τοῖς δὲ ἰατροῖς χηρσιμονικῶς εἰπεῖν, ὅτι
τὰν ἡτοι[ο]ν ἡμῖν τοῦ σώματος, ἢ καὶ ἀπαν ὀλίγου εἴην ἐξ αἰφνης παρὰ φύσιν, ἀκίνητον τε ταῖς κατὰ φύσιν
σιν γνῶσεως γεγνήσθαι, καὶ πῶς τῶν γὰρ καὶ πᾶν τῶν ἀναιδέων, ἢ ἀμυδρῶς αἰδανόμενον, ἐπίσταν
τῇν καὶ τὸ πᾶν τοῦ σώματος ὑπεβάλλειν τὰ βοηθήματα. αὐτὸ δὲ οὐχ οἷον τε γινώσκειν, πῶς τὸ ζήτημα πᾶν ὁδοῦ
αὐτῶν τῶν ἀδύνη εἶναι καὶ τὴν ἐρημνίαν κίνησιν ἀπαντᾷ τὸ ζῶον τὰ μορία, ἢ ἐξ αὐτοῦ αὐτοῖς ἐπὶ ῥῆσι
ἐξ ἐγκεφάλου διωάσεις, ὡς πᾶσι ὁμολογῆται τοῖς ἀνατομικοῖς, ἢ καθάπερ γίνονται φασὶν ἐκ καρδίας. οἱ σωικοὶ
δὲ οὐκ οἶδ[ον] ὅπως ἀρχῆς εἰς τὴν τὸ τέλος εὔρεσιν, καὶ περὶ τῆς διδαιμονίας εἶναι φασὶν, ἐπεχέρονσαν
οὐ ζητῆσαι μόνον, ἀλλὰ καὶ χωρὶς τῶν ἀνατομικῶν φαινομένων, ἐξ ὧν εὔρεθῃ διωάσεις αὐτῶν. ἀλλὰ γὰρ ἐπὶ
οἷον πόρι ἡκορ ὡσπερ γὰρ ἄλλοις πολλοῖς, οὕτω καὶ νῦν πᾶσι πῶς ἀρχῆς πρᾶγματος ἐαυτοῖς ἐπίσκεψιν, ἐχέτω
τὸς ἐκ τῶν γνέσεως φαινομένων ὁμοῖως τοῖς ἀνατομικοῖς ἰατροῖς τὰς ἀρχὰς τῆς ἀποδείξεως πεποιθεῖν. οἱ δὲ γὰρ
ἀποφύλαξι τὴν καρδίαν πρώτῃ διαπεπλάσθαι, μήτε φαινομένων ἐξ ἀνατομικῶν ἐχόντων εἰπεῖν, ἐξ οὗ τὴν ἀρ-
40 χῇ φ[η]σι εὔρεσιν ἐποίησαντο, μήτε λογικῇ πινὰ ἀπόδειξι ἀλλῶν, ἐτέρων ἀφ[η] ἐτέρως σιωπήσουσιν ἄνοιαν,
καὶ φ[η]σι καρδίας τὰλλα γεγονῆαι φασκόντων, εἶναι τε ταύτῃ, ὡσπερ φ[η]σι γνέσεως αὐτῶν, οὕτω καὶ φ[η]σι διοική-
σεως ἡγεμόνα. πρότερον μὲν οὐκ ὅτι ἐπὶ τὰ φ[η]σι ἀνατομικῶν εἰς τοσοῦτον περὶ γνῶσεως, εἰς ὅσον νῦν περὶ
λυθῇ, εἰκὸς μὲν ἀπορεῖν περὶ φ[η]σι ἀντιπεμπούσης ἀρχῆς ἐξ αὐτοῦ νέρων τοῖς τῷ ζώου μορίοις, αἰδῶσιν τε καὶ
κίνησιν, ἡδὴ δὲ καὶ πολλοῖς τοῖς ἀνατομικοῖς ὁμολογουμένης ταύτης τῶν πασῶν φ[η]σι ἰστέως ἐκ πολυχρονίας
τε καὶ συμφώνου πάρας ἀπασιν ἰατροῖς κεκεμμένης, καὶ μηδὲν ὅτι μὴ ὕδ[ωρ] αὐτῶν αὐτῶν πυρετῶ μαινομέ-
νων, ἢ μελαγχολούτων, ἢ τὸν λογισμὸν, ἢ τὴν μνήμην ὅπως βεβλαμμένων, ἢ μετὰ πυρετῶ φρενιζόν-
των, ἢ ληθαργῶν κατελημμένων, ἢ μελαγχολούτων, ἢ ἐπιλήθων ἢ ἀποπληκτων, ἀφικέτο τῆς κατὰ
τὴν κεφαλὴν ἐπιμελείας, αὐτοὶ μόνον ζήτησιν ἐπὶ τὰ σαφῶς γινώσκόμενα πᾶσι τοῖς εὔρεσιν αὐτὰ βουληθεί-
σιν. ἀλλὰ τούτων μὲν ἄλλας, καὶ γε τῶν παρόντων. διέδικται γὰρ ἐτέρως περὶ ὧν ἀρχῆς ὡς πῶς τὸ τέλος εἰς
50 μακρὰς ζητήσεις γνέσθαι ἐαυτοῖς γίνονται τῶν φιλοσόφων, οὐδὲ πᾶσι πᾶν πρόφασιν εὔρεσιν φ[η]σι ζητήσεως αὐτῶν
διωάμενοι, καὶ καθάπερ οἱ θεωρητικοὶ ἀποδείκνυσι τὴν εἶναι φιλοσοφίαν καὶ λέγειν, εἶναι διδαιμονίαν, ὅ δὲ προδίδναι
τοῖς περὶ φ[η]σι ἀναγκαῖον εἶναι, ἀγνοούμενον καὶ αὐτὸ τοῖς γνῶσιν φιλοσόφοις, ὡσπερ καὶ τὰλλα τὰ ἐξ ἀνα-
τομικῶν φαινομένων, καὶ ἡδὴ μοι φράσαι τὴν ἀρχῇ, ἀφ[η] οὐ καὶ ἡρόδοτος ἐξαίρετον ποιησάμενον. τὰς γὰρ ἀνατομι-
κὰς διωάσεις ἀξιοῖ μνησθῆναι ἐκ τῶν φάσαι τὸ δέτι μορίου ἐκ τῶν περὶ φ[η]σι πρὸς ἀνάγκην ὀργάζεσθαι πῶς
τὰ διόγματα, καθάπερ γίνονται καὶ αὐτοῖς αἰνούντων ποιοῦσιν. ἐξ ἄλλων γὰρ φαινομένων, τὰς διοικούνσας ἡμᾶς
εὔρεσιν διωάσεις, οὐκ ἐξ αὐτῆς ἀπλῶς τῆς θέας τῶν μορίων. διορισμῶν δὲ πινῶν ὁ λόγος οὗτος χεῖν,
λελεγμένων μὲν ἐπιπλέον γὰρ τοῖς πόρι τὸ ἱπποκράτει καὶ Πλάτωνα διωάσεων ὑπομνήμασιν, καὶ κεφαλαίοις δὲ
καὶ νῦν ἀναγκαῖος εἶναι λεγόμενα. πρῶτον γὰρ ἐν διορισμῶς εἶναι, καὶ τὸ ἀπ[η]σι μνησθῆναι, ἢ βρόχῳ διαλαμβανόμενων,

11.

12.

13.

17

78

[illegible]

ΓΑΛΗΝΟΥ ΕΙ ΚΑΤΑ ΦΥΣΙΝ ΕΝ

ΑΡΘΗΡΙΑΙΣ ΑΙΜΑ ΠΕΡΙΕΧΗΤΑΙ.



40
50


Π Ε Ι Δ Η τι τρωσκομένης ἀρτηρείας ἡσποισσοῦν, φαίνεται κηνόμυλον αἷμα, διουὶ δά τρον
 ἀναγκάου ὑπάρχειν, ἢ γὰρ αὐταῖς αὐτὸ ποδεύειν ταῖς ἀρτηρείαις, ἢ ἐτέρωθι μεταλαμβάνει
 νεῖδι, ἀλλ' εἰ μεταλαμβάνεται, παντὶ που δῆλον, ὡς ὅτ' ἔχρον κατὰ φύσιν, πονδύμα μόνον
 γὰρ αὐταῖς ποδεύετο. εἰ δὲ ὅσῳ γὰρ ταῖς τρώσεσιν ἐχρὺν πρότρονον τῷ αἵματι Θ' ἐκκαίνου
 μλον φαίνεται τὸ πονδύμα, οὐχὶ δὲ γε φαίνεται, οὐκοῦν οὐδὲ μόνον ἐμπροδὸν ποδεύει
 καὶ δὲ βραχυτόρου δι' αὐτὸ λόγον ταυτὸν ἀρδισχεῖν τὸνδε τὸν τρόπον. εἰ τρωσκομένην
 ἀρτηρεῶν αἷμα πᾶραχρημα φαίνεται κηνόμυλον, ἢν ἀρὰ γὰρ ἀρτηρείας αἷμα καὶ πρὸ τ' ἴω-
 θῶναι. δῆλον γὰρ ὡς γὰρ τούτῳ τῷ λόγῳ τὸ πᾶραχρημα προκείμενον, ἀληθὴ ποιῇ τῷ ἐπομένῳ τῷ σωτημμέ-
 νῳ πρὸς τὸ κηνόμυλον ἀκολουθίαν. ἀπλῶς μὲν γὰρ ῥηθὲν, χωρὶς τοῦ παραχρημα τὸνδε τὸν τρόπον, εἰ τρωσκομέ-
 νῳ ἀρτηρεῶν αἷμα φαίνεται κηνόμυλον ἐπόμενον ἔξει τὸ κατ' ἀρχὰς διθυρῶ ῥηθεῖν, τὸ, ἥτοι καὶ πρόδῳν γὰρ αὐταῖς
 ποδεύειν, ἢ νῦν μεταλαμβάνει. προσκείμενον δὲ τῷ πᾶραχρημα, τὸ ἐπόμενον ὡς γὰρ ἀρτηρείας αἷμα καὶ πρὸ τ'
 ἴωθῶναι, σωθῆτον διηλονόπῃ τοῦ παντὸς λόγου γιγνομένου τὸνδε τὸν τρόπον. εἰ τρωσκομένην ἀρτηρεῶν φαί-
 νεται κηνόμυλον αἷμα, ἥτοι γὰρ αὐταῖς ποδεύειν ταῖς ἀρτηρείαις, ἢ ἐτέρωθι μεταλαμβάνει, ἀλλὰ μὲν τρωσκομέ-
 νῳ τῶν ἀρτηρεῶν φαίνεται κηνόμυλον αἷμα, ὃ μεταλαμβάνει ὡς δὲ ἔξομφν, γὰρ αὐταῖς ἀρὰ ταῖς ἀρτηρείαις ποδεύ-
 χει. πῶς δὲ ὅτι μὴ μεταλαμβάνει; ἐφαίνεται δὲ ἡ πρὸ αὐτῶ, κηνόμυλον πονδύμα, ἀλλὰ μὲν ὃ φαίνεται, ὅκ ἀρὰ
 μεταλαμβάνει. ἡρκεῖ ὅσῳ εἰς ἀπόδειξιν, τοῖς μὲν αἰεσίῃ τινι προκατελημμένοις, μήτ' ἀγνοοῖν ἀληθεῖς λόγους
 διακρίνειν ψυδῶν, ἐπεὶ δὲ ὃ πάντες ῥηθῇ, πλείονων ἴσως πρὸς ἐκένους δεῖσας λόγων. ἀνταλαμβάνοντι γοῦν οἱ
 ποδὶ τ' ἔρασις τῶν ψυδῶν εἶναι φάσκοντες τὸ σωτημμένον. ὃ γὰρ ἀληθὲς ὑπάρχειν φασι τὸ, εἰ μεταλαμβάνεται
 φαίνεται πρὸ αὐτῶ κηνόμυλον πονδύμα. διώκεται γὰρ κηνόμυλον μὲν, μὴ φαίνεται δὲ λεπτομέρως ὅν καὶ κῆφομ, καὶ δὲ
 ὅσῳ ῥαδίας ἐκπυπόμνον. ἀναγκάου οὐκ αὖθις ἡμῖν δεικνύειν, ὡς ὅκ αὐτὸ λάθοι. πῶς οὐκ ἀρδισκεν μὲν; πολλὴ
 δὲ ὡς δὲ αὐτὸ καθεῖς γίνονται οἱ λόγοι, καὶ τῆς προῖωσιν, ἀναγκάου αὐτὸς ἐκένους ἐρεῖν πῶς ἐκκηνόδα

p 2

8

δλα τὰ συγγράμματα ἀναγινώσκων ἀπάντων τῶν τὰ τοιαῦτα συγγράμματα ἱατρῶν, εὐρισκόν δὲ καὶ κένους
 λέγοντας γινώσκων μὲν τὴν γονὴν τοῦ ἀνδρός, εἰ μέλλοι κύνειν ἢ γυνή. τινες δὲ αὐτῶν ὅσοι γε ὑπὸ μελέσδοι,
 καὶ τὴν τῶν ὑσδῶν κίνησιν ἐγγράφουσιν, ὅθεν πρὸς τὴν φύσιν, ὅτι καὶ ποδισέλλονται τῷ σπέρματι, καὶ πάν-
 ταχόθεν αὐτὸ περιλαμβάνουσι. ὅθεν οὐκ ἔγνωσαν πάλιν χρῆσθαι βασιανίσαι τὰς ἀνατομὰς, καὶ πολλὰ λαμβάνων
 ἐφεξῆς ἀνέτεμον ἐγκύμονα ζῶα, πάντων οὐκ ἐφαίνοντο τοῖς ἐμβρυοῖς αἱ μήτραι περιεσπληνόμεναι ὅθεν πάντες, εἴτε
 μείζον, εἴτε ἑλασσον, εἴτε καὶ παντάπασιν ὡς μικρόν, εἰκόασιν γὰρ οὕτως, ὥς ποδὶ ὁ πλάτων εἶπεν, αἱ μήτραι τε καὶ
 ὑσδῶν λεγόμεναι, καθάπερ τὴν ζῶον περιεσπληνόμεναι ὑπὸ τῆς μήτραι, καὶ ὅθεν ἑλκεται πρὸς αὐτὰς τὸ
 σπέρμα, καὶ ποδισέλλονται καὶ τέχνη, ὥς που καὶ αὐτὸ ὅθεν προφανὲς αὐτοῖς τοῖς ἀνδράσι πολλάκις ὑπὸ τῆς
 αἰδοῦσθαι, δίκην συνίαις ἱατρικῆς εἶσω τὸ αἰδοῖον ἐπισπασμένον αὐτῶν, γίνεται δὲ μάλα τὸ τῷ ποδὶ πε-
 10 παυμένον τὴν κατὰ μὲν ἡνίκά μάλα συλλαμβάνουσι αἱ μήτραι τὴν γονὴν. ταῦτα δὲ οὐκ εἰρησάμην μοι δικά-
 ζοντας τῶν νῦν φιλοσόφων, ὥς αὐτοὶ καλοῦσι σφᾶς αὐτὸς Ἀριστοτέλης τε καὶ περιπατητικὸς. οὐ γὰρ δὴ ἐγὼ γ-
 αὐτὸν προσηγορεύομαι οὕτως ὡς ἀνδράς, ἀγνοῶντας εἰς ποσὸν τὴν Ἀριστοτέλους γνώμην, ὥς νομίζω ἀρεσκῆναι
 αὐτῷ τὸ τῷ ἄρρηνος σπέρματι καὶ καταβαλλόμενον εἰς τὰς μήτραις τὸ θῆλεος, ἀρχὴν μὲν κινήσεως γινώσκοντα τὸ κα-
 ταμύλιον, μετὰ δὲ ταῦτα ἐκκρίνειν, μετὰ μέρους γινόμενον τὸ σωματικὴν οὐσίαν τῶν κύνεισιν ὁμοίων. ἡ πᾶσι τῶν
 δὲ ἐκ τοῦ πρώτου τῷ ποδὶ τῶν ζῶων γινέσθαι, ὅμοιον δοκῶσιν ἀνεγνωσκῆναι τῶν πόντων. γὰρ ἡ γὰρ γὰρ αὐτῶν τῶν
 δε. καθάπερ γὰρ εἰπομεν τὴν γινέσθαι ἀρχὴν αὐτῶν οὐκ ἔκκειναι θῆλυ τὸ θῆλυ καὶ τὸ ἄρρην. τὸ μὲν οὐκ ἄρρην ὡς τὴν κινή-
 30 σεις καὶ τὴν γινέσθαι ἐκ τῶν ἀρχῶν, τὸ δὲ θῆλυ ὡς τὴν ὕλην. ταῦτα μὲν οὐκ οὐ πολὺ μετὰ τὴν ἀρχὴν, γὰρ δὲ τοῖς
 κατωτέρω τὸ συγγράμματός ἐστι καὶ τὰς γράφει. ἀλλὰ συμβαίνει ὡς περὶ δύλογον, ἐπειδὴ τὸ μὲν ἄρρην παρέχει
 τὸ δὲ εἶδος καὶ τὴν ἀρχὴν τὴν κινήσεως, τὸ δὲ θῆλυ, τὸ σῶμα καὶ τὴν ὕλην, οἷον γὰρ τῇ τῷ γάλακτι πᾶσι, τὸ μὲν σῶ-
 20 μα τὸ γάλα δὲ τὸ δὲ ὅπως ἢ ἢ πῆλυνται τὴν ἀρχὴν ἐκ τῶν σωματικῶν. ἐκ τούτων ὁμοίων τῶν ῥήσεων γινώσκοντες
 μὲν οἰόνται τὸ κατὰ μὲν τὴν ἀρχὴν τὴν κινήσεως παραχρῆναι τὸ σπέρμα, καὶ πάλιν ἀντεκκρίνειν. τινες δὲ οὐ
 ὅθεν φασὶ λέγειν αὐτῶν, ὅθεν ἡμῖς ἀπαντες οἱ κατὰ φύσιν ἀκούοντες ἐδοκῶμεν. ἀλλὰ ὅτι τὸ μὲν θῆλυ τὴν ὕλην
 μόνον τὸ κύνεισιν ὁμοίον συμβαλλεται, τὸ δὲ ἄρρην, καὶ ταῦτα μὲν, ἀλλὰ καὶ τὸ εἶδος, ὥς τε αὐτῶν σφόδρα
 ἡμῶν κατεγέλασθαι, εἰ νομίζομεν πάλιν ἀντεκκρίνειν τὸ σπέρμα παρὰ τὸ θῆλεος εἰς τὸν κύνειν, ἢ μόνον γινώσκοντες
 τὸ μὲν ἀναλύειν. ὅθεν γὰρ ἐπειδὴ φασὶν εἰ νομίζομεν τὴν σωματικὴν οὐσίαν μὴ κοράννυσθαι τε καὶ ἀναμύγνυ-
 30 ναι τῇ τῷ κύνεισιν ὕλην, κοινῇ δὲ οὐκ ἀφοτόροισι ἐπιδείξομεν ἐκ τοῦ διδόντος ποδὶ τῶν ζῶων γινέσθαι τὴν
 δε τὴν ῥῆσιν. τούτων δὲ ἐχόμενον ὅθεν καὶ ἀπορῆσαι καὶ εἶπεν, εἰ τὴν προειρημένην εἰς τὸ θῆλυ γονῆς, μετὰ μόνον
 ὅθεν τὸ εἰσελθόν τῷ γινόμενον κύνεισιν, τὸ τρεπνύται τὸ σωματικὸν αὐτὸ, ἐπὶ ὅθεν ὁργάζεται τῇ δυνάμει τῇ γνῶ-
 30 σιν γὰρ αὐτῶν, εἴτε ἐφεξῆς διόρισάμενος ποδὶ ψυχῆς καὶ νοῦ καὶ τὸ τέλος τῇ ῥῆσιν τὰς γράφει. τὸ δὲ τῇ γονῆς σῶ-
 40 μα γὰρ ὡς σωματικὸν τὸ σπέρμα τὸ τῇ ψυχικῆς ἀρχῆς, τὸ μὲν χωριστὸν ὁρῶματ' ὅσοις ἐμπεριλαμβάνεται τὸ
 θῆλυ, τοιοῦτόν δὲ ὅθεν ὁ καλούμενος νοῦς. τὸ δὲ ἀχώριστον, τὸ σπέρμα τῇ γονῆς διαλύεται καὶ πᾶσι ματῶν φύ-
 σιν ἐκ τῶν ὕλων καὶ ὑδατῶν. διόπερ οὐδεὶς ζητεῖν αἰετὴν αὐτὸ διζῆναι, οὐδὲ μόνον εἶναι οὐδὲν τῇ συστάσει
 μορφῆς, ὡς ποδὶ οὐδὲ τὸν ὅθεν τὸν τὸ γάλα σωματικῶν καὶ γὰρ καὶ οὐδὲ μεταβάλλει, καὶ μόνον οὐδὲν ὅθεν τῇ σωμα-
 50 τικῆς ὁμοίον. αὐτὴ μὲν ἢ ῥῆσις ἀφοτόρος διεξέλεγχεν μὴ γινώσκοντας τὴν Ἀριστοτέλους διόξαν, ὅσοι τε νο-
 μίζουσιν ἐκκρίνειν ὅθεν πάντες ἐξω τὴν γονὴν, ὅσοι τε μόνον εἰ γινέσθαι τὸ κύνεισιν. ὅθεν δὲ διδόντος αὐτῶν
 εἶδος καὶ ἢ κατὰ τὸ πρῶτον ἐφεξῆς τῇ προγεγραμμένῃ καὶ ἢ ἀρχεται τὸν δὲ τὸν τρόπον. ἀλλὰ συμβαίνει ὡς ποδὶ
 60 δύλογον, ἐπειδὴ τὸ μὲν ἄρρην παρέχει τὸ εἶδος καὶ τὴν ἀρχὴν τὴν κινήσεως, τὸ δὲ θῆλυ τὸ σῶμα καὶ τὴν ὕλην.
 γὰρ γὰρ ὅθεν ἐξῆς ἀπαντες ἐπιδείκνυσιν, ὅτι ὡς ποδὶ καὶ μὲν τὸ ξύλον καὶ τὸ τέκνον ἢ κλῆν γίνονται, τὸ κύνειν δὲ
 καὶ τὸ εἶδος ἢ σφᾶρα, τὸν αὐτὸν τρόπον ἐκτε τὸ κατὰ μὲν καὶ τὴν ἀρχὴν τὴν κινήσεως καὶ τὴν ἀρχὴν τὴν κινήσεως
 70 σὰς τὸ κύνειν. διόπερ φησὶν οὐδὲ ἀκρίβειν γνῶναι τὴν γονὴν, ἀλλὰ μεταδιδόναι μόνον τὸ θῆλυ θορύβους
 ψυχικῆς, καὶ εἶναι τοιαῦτα τῶν γνῶναι γνῶναι, καὶ τῆς γνῶναι μὲν εἰς τὸ ἄρρην τὸ θῆλεος τὸ ἄρρην, ὡς πλείονα δὲ χρόνον
 ὁμοιωτ' αὐτῶν, καὶ λαμβάνοντ' ὅθεν τῇ συμπλοκῇ σῶμα μὲν οὐδὲν, μόνον δὲ τὴν δυνάμει τὴν μορφῶσαν
 καὶ εἰδοποιῶσαν τὴν μορφῶν. κατὰ τὴν πόντων οὐκ ἔστιν ὅθεν ἀρχὴ μὲν ὁνομαστικῶς Ἀριστοτέλους, ἐργῶν δὲ εἰς τὸ σῶ-
 80 τον ἀπολιπομένους, ὥς μὲν δὲ κατὰ τὸ πρῶτον, ἢ τὸ διδόντος ἐργῶν ποδὶ ζῶων γινέσθαι ἐπίσταται, πάλιν
 ἐπ' αὐτὸν ἀκρίβειαν τὸν Ἀριστοτέλην, διαλύειν καὶ πᾶσι ματῶν φάσκοντα τὴν γονὴν γὰρ τὰς μήτραις. εἰ γὰρ
 οὕτως αὐτῶν ὑπολφόμεθα τοῦ πᾶσι ματῶν, καθάπερ ἔσμεν εἰς πᾶσι ματῶν μεταβάλλον ὅθεν τὸ γλῶσσος,
 90 δὲ ἐλαχίστης κατὰ τὸν ὅθεν ὕλην οὐσίας πλείους ἀέρος ὅθεν συστήσει. φαίνεται δὲ ὅθεν καὶ ὡς τῶν ἀνέμων,
 ὅσοι ποταμῶν ἀποπνέουσιν, ἢ λιμνῶν, ἢ τῇ θαλάσῃ, οἷον οὐτ' ἐγκόλπιοι προσηγορεύομεν, καὶ οἱ πελάγιοι.
 μέγιστοι γὰρ γινώσκοντες πνέουσιν, ὥς αὐτὸ πλείους αὐτῶν γινόμενης οὐσίας, δὲ ἐλαχίστου κατὰ τὸν ὅθεν ὕλην. καὶ ἢ
 100 δὴ καὶ οἱ ἀπόγονοι καλοῦμεν, τὸ αὐτὸ ὅθεν γινώσκοντες. διαλυομένης γὰρ ἀθροῦσθαι εἰς αἶρα τῇ γνῶναι γνῶναι
 εἶδος, οἱ τοιοῦτοι πνέουσιν ἀνέμοι. ὡς δὲ εἶπεν ὡς τῇ πρῶτης συλλήψεως ἢ γονῆς πᾶσι ματῶν, σμικρότοροι τε καὶ
 ἀφυσώτοροι κατὰ τὸν κύνειν αἱ μήτραι φαίνονται, ποδισέλλονται πάνταχόθεν ἀκρίβως τὸ κύνειν. ἐκ τῶν
 γὰρ δὴ πόντων καὶ ταῦτα, ὥς καὶ τὴν γαστέρα πᾶσι ματῶν ὁρῶμεν, ὡς πλείονα ὅθεν κύνειν τε καὶ διατείνου-
 110 ναι, καὶ αὐτὰς εἰς μέγιστος ἀείρονται, καὶ ὁδυνᾶται διατείνου. οὐ μὲν φαίνεται γε γνῶναι οὕτως γινόμενον.
 πᾶσι ματῶν γὰρ εἰσι καὶ ἀνῶδμοι, καὶ εἰ ἀνῶδμοι ἐθέλοι τις ἀρτι σωματικῶς ζῶον, ἀκρίβως τῇ γονῇ ποδισέ-
 120 λλονται ὅθεν τὰς μήτραις. οὐ μὲν οὐδὲ ἐκκρίνομεν φαίνεται πᾶσι ματῶν κατὰ τὸ γυναικῶν αἰδοῖον, ὡς περὶ ὡς
 τῇ γαστρὶ ἐμφυσθήσεται, ἐργῶν τε καὶ φύσαι κάτω διερχόμεναι, κύνειν τε τὸ πᾶσι ματῶν αὐτῶν καὶ πᾶσι ματῶν
 λουσιν τὸν ὅθεν. οὐκοῦν ἐργῶν οὐδὲ βραχὺ πᾶσι ματῶν εἶπεν τὸ πᾶσι ματῶν αὐτῶν τὴν γονὴν, οὐ φύσαις ἐξω τῶν

[illegible]

ἡ γὰρ ἀρχὴ τῆς γενέσεως τῶν ὄντων ἐστὶν ἡ ἀρχὴ τοῦ κόσμου, ὅθεν ὁλόκληρος ὁ κόσμος ἐκτείνεται, ἀπὸ τῆς ἀρχῆς τῆς γενέσεως ἕως τῆς ἀρχῆς τῆς καταστροφῆς. ὁ δὲ θεὸς ὁρᾷ τὴν ἀρχὴν τῆς γενέσεως, οἷόν τι ποτὶς οὐρανὸς καὶ γῆ ἐγένοντο, ἐκτείνοντο δὲ ἀπὸ τῆς ἀρχῆς τῆς γενέσεως ἕως τῆς ἀρχῆς τῆς καταστροφῆς. ὁ δὲ θεὸς ὁρᾷ τὴν ἀρχὴν τῆς γενέσεως, οἷόν τι ποτὶς οὐρανὸς καὶ γῆ ἐγένοντο, ἐκτείνοντο δὲ ἀπὸ τῆς ἀρχῆς τῆς γενέσεως ἕως τῆς ἀρχῆς τῆς καταστροφῆς.

τηλικούτῳ δὲ γυναικί, ὅπως μὴ καὶ τῶν ἀντιλογικῶν ἀντιμυσκίς ἡμῖν, ὡς περὶ σποινῶν καὶ μὴ ἀληθῶς ἐρεῖν,
 ἀρπάζουσι δὲ τοὺς λόγους μάλλον ἢ ἀποδιδύνουσι. ὁ δὲ πού γὰρ εἰς Αἰσοτέλης ἡγνόησε τῶν ὀρχεῶν τὴν δυνά-
 μιν, ἡμᾶς γὰρ εἰς τὸ τοῖς ἐλικοφθίσι ἀγγείοις ἀντιπρὶν ἀπαλαμ τὸ σπέρμα τὴν γένεσιν. καὶ γὰρ φαίνομαι
 πρὸς αὐτὸς, ὡς ἀγγυνοίμην αὐτῶν εἰς τὸν ἑαυτοῦ ἐμψυγασμῶν. ἀλλὰ ὅτε ἡ τοίμως ἔλαβον Αἰσοτέλης γνῆσιν,
 ὅπως μὴ μακρὸς ὁ πρὸς αὐτῶν μοι γίγνοιτο λόγος. ἡκω δὲ αὐτὸς ὑπὸ τοῦ οἰομένου ἀπαντᾶ τῶν ὀρχεῶν γνῆσιν
 τὸ σπέρμα, καὶ πρῶτον μὲν ὁρῶν. τί δὲ ποτε ἐπὶ αὐτῶν καταφορομένοις γνῆσιν ἀνῶθεν ἀγγείοις φαίνεται πε-
 ρεχόμενον, εἴπερ μόνον τῶν ὀρχεῶν ὄρχον ὅστις, ὡς πρὸ γὰρ ὅτι ἐστὶν εὐρεῖν γνῆσιν καὶ τοῖς γνῆσιν αἶμα, διότι
 μὴ δὲ ὅλως εἰς γνῆσιν αὐτῶν σπυρτελῶσι, ὅπως δὲ αὐτῶν γνῆσιν ἀγγείοις τὸ σπέρμα, μὴ δὲ συμπεράσῃσι. ἐξῆς
 δὲ τὸ ἐλικοφθίσι αὐτῶν ὁρῶν τὴν γνῆσιν. διωκόμεν γὰρ τὴν οἰμαὶ μάλλον εἰπεῖν ἀμύνον τε καὶ ἔατον διθυ τῶν
 ὀρχεῶν ἰσθμῶν τοῖς ἀγγείοις αὐτῶν τὸν πρῶτον ὅστις ὑπὸ τῶν, εἰ νεκρὸς καὶ ἀδυνάτος ἀλλοιοῦν τὸ σπέρμα
 ἀγγέων τοῦ χιτῶνος, ὅλως πολυχρονίως ὁμιλοῦσιν. ἡ δὲ καὶ συγχωρεῖται μὲν ὅτε, καὶ κατὰ τὴν αὐτῶν δὲ φύσιν
 ἀξιούσιν αὐτῶν ποιεῖν τὴν ἀλλοίωσιν, ἀλλὰ καὶ ὅτε ἀποπώτορον ἐπὶ, καὶ ὁμοίον, ὡς εἰ καὶ τὸ πρὸς φαίνομαι
 τῶν ὀρχεῶν ὅτι ὁρμαίνον. ὁ δὲ γὰρ ἄλλο ὅτι ἡ κατὰ τοιοῦτον μεταβολήν, καὶ ἀλλοίωσιν τῶν αὐτῶν τῶν ὀρχεῶν
 τῶν ὀρχεῶν. καὶ μὲν εἰ καὶ τὸ σπέρμα τὸ συγχωρεῖται, πᾶν καὶ γλίσχρον καὶ λυγρὸν ἐργάζονται τὸ ἀλλοιόμενον, ὁ δὲ
 ὁ δὲ ἄλλο ὅτι, ἡ σπέρματος αὐτῶν ἀναθῆναι τὴν γνῆσιν. τὰ μὲν ἡμῖν γνῆσιν καὶ αὐτῶν τὸ δὲ ἑτέρου μέρους
 τὸ λόγον διελθόμεν, ἐπὶ δὲ καὶ τῶν ἑτέρων ἐδῆξι πρὸς τὸ σπέρμα γνῆσιν οἱ ὀρχεῖς σπυρτελῶσι, ὁ δὲ
 ἑκάστη δὲ οἱ πλείους πιδανὰς ἀποδίδει, καὶ τοῖς ἐρωτῶσι τὴν αὐτῶν διδῶσι, εἰς τὴν μάλλον τῶν ἄλλων ὁρμα-
 θήτων καὶ ψυχθῆτων ἀπὸ γνῆσιν, εἰ μὴ δὲ εἰς σπέρματος γνῆσιν σπυρτελῶσι, ὡς ἀποκρίσιν γνῆσιν Αἰ-
 σοτέλης πρῶτον εἰπὼν. οἶον καὶ ὅτι τοιαύτην γνῆσιν παρεχόνται τῶν σπέρματος ἀγγείοις, οἶον καὶ αἱ λείαι καὶ
 λυμναὶ κατὰ τοῦ ὁρμῶντος ἰσθμῶν. κατὰσπῶν γὰρ αὐτῶν αὐξοῦσι τὴν ἐπαναδιδῶσιν, καὶ ἐκείνος φησὶ γνῆσιν-
 20
 μὲν ὁρμαίνον εἰς τὸ σπυρτελῶν γνῆσιν τὴν αὐτῶν τὸ σπέρμα ποδὶ τῶν ὀρχεῶν. ἀφαιρεθῆναι δὲ ὡς φη-
 σιν ἀνασπῶν, ἀλλὰ ψυχθῆναι γὰρ σφοδρῶς ἀγόντες ποιεῖσι, καὶ τὴν κατὰσπῶν γὰρ τὴν δυνάμιν. τὴν ποτὶ τὴν καὶ φη-
 σιν ὅτι τῶν σπέρματος ἀγγέων ἡ φύσις, οὐχὶ τῶν ὀρχεῶν αὐτῶν αἰτία τὴν ἀγόντας ὅτι, εἰς τὴν πίνων θλαδῆναι
 ὅτι σπυρτελῶν φησὶ τὰ σπέρματικα. εἰς τὴν δὲ σπυρτελῶν ὅτι, ὅτι καὶ κενὰ σπυρτελῶν. καὶ ὅλως ὅτι πρὸς αὐ-
 τοῖς πρὸς τῶν ὀρχεῶν ἀγόντας ποιεῖν, ἐκείνους καὶ τὰ σπέρματικα μετεχρησθῆναι φησὶ. ἴσως ἔνι ἀμύνον αὐ-
 θῶν ἀρξάμεν τὸν λόγον ποδὶ τὴν κατὰσπῶν πρὸς τὸν ἀκρεβῶς διελθῶν τῶν σπέρματος ὀρχεῶν, ὡς χωρὶς
 ὁ δὲ σπυρτελῶν τῶν λεχθῆμεν ὅτι, ἡ μὲν ἐν ἀρτηρίᾳ καὶ ἡ φλεβῇ ἀπὸ τῶν κατὰ ῥάχιν ἀγγέων ὁρμαίνουσι εἰς τῶν
 λαγόνων φέρωνται κατὰ, μὲν πρὸς αὐτῶν ἐξίκωνται πρὸς τὴν λαγόνων ὑπὸ διδυμίδας. μάλιστα δὲ ὅτι αὐτῶν τὸ
 ζῶον κατὰ τὴν κεφαλὴν ὑπὸ κέμενον τὸν ὀρχεῶν, ὡς καὶ τὸ νομα γνῆσιν, καὶ σπυρτελῶν πολλὰ δύνουσι ὅτι
 αὐτῶν εἰς τὸν ὀρχον ὑγρῶν ὁρμῶντος μετὰ. ταῦτα τῶν ὑπὸ διδυμίδας, καὶ ἀρτηρίᾳ καὶ φλεβῇ παρὰ πρὸς κατὰ
 30
 τὴν ἀρτηρίαν ὀλίγον ἐμπεδῶν εἰλικ. καὶ τινὰ βραχέαν αὐτῶν ἀπονεμοῖσιν αὐτῇ παρὰ χροῖ, πρὶν ἐμψῶναι
 τὸν ὀρχον. καὶ μὲν δὲ ὁ πόρος ὁ σπέρματος ὅτι ὀνομάζουσι γνῆσιν λαγόνων πρὸς τὴν πρὸς τὴν ἀρτηρίαν τὴν
 γνῆσιν, ὑπὸ τὴν ἐκφυσιν ἀναφύει τὸ αὐτῶν. καὶ εἰς τὸν οἶμα καὶ ἡ ἡρόφιλον οἰκῶνται μὴ δὲ τὴν σπυρτελῶν
 ζῶον τῇ γνῆσιν τὸ σπέρμα. μὲν μὲν γὰρ γνῆσιν τῶν λαγόνων ὅτι ἀρτηρίᾳ καὶ ἡ φλεβῇ, ἀλλὰ τοῖς ἄλλοις ἀπα-
 σι σπυρτελῶν τὸ νομα πᾶν τὸν καλὸν πρὸς σκεπῶν καὶ τὸν ποδὶ τὸν λαγόνων καὶ μὲν. τὸ δὲ ἀπὸ τὸν τέτρηται τὸ
 ποδὶ τὸν λαγόνων ἐκπῶν ὁρμῶντος τῶν καλῶν, ὁ πόρος ἀπὸ αὐτῶν γίνονται μέγιστος εἰς τὸν ὀρχον καὶ ἡμῶν. γνῆσιν
 τὸν πόρον, καὶ ἡ τῶν ἀγγέων ἐλίσσιν γνῆσιν καὶ τὸ σπέρμα τὸν ἀγγέων ἐκ τῶν ὑπὸ διδυμίδας ἐκφυόμενον ὑπὸ τῶν
 λαγόνων ἀναθῆναι. καὶ μὲν κατὰ τὴν ἐκφυσιν τὸν ὀρχον, ὁ μὲν δὲ αὐτῶν γὰρ τὴν γνῆσιν ἔχον. ἡ δὲ μοι πάλιν
 αὐτῶν ἀρξάμεν, καὶ προσέχω ἀκρεβῶς τὸν νομα τὸν λόγον καὶ ἐκπῶν πόρον, οἶον αὐτῶν πᾶν τὴν μὲν
 ἀρτηρίαν ἀπὸ τῆς φλεβῇ κατὰ φορομένην εὐροῖς αὐτῶν, ἀναφορῶν δὲ τὸ σπέρμα τὸν ἀγγέων. γνῆσιν δὲ πάλιν
 40
 ὅτι ἐξῶθεν τῶν τῶν ὀρχεῶν ὅτι, ἀλλὰ εἰς βάθος τε καὶ ἐπὶ αὐτῶν εἰς τὸ κατὰ τὸν φορομένην, ἄρξιν αὐτῶν τὸν τῶν
 λυμναῶν δύνουσι τῶν ὀρχεῶν, ὡς σπυρτελῶν τὸν αὐτῶν. αὐτῶν οὐκ αὐτῶν δὲ τὸ κατὰ τὸν φορομένην τὰ εἰρη-
 μὲν εἰς τῶν ἀνὰ τὸν ὀρχον, ὡς τὸ σπέρμα τὸν ἀγγέων εἰς τὸ μακρότατον γνῆσιν ποσὺν τὸν ποδὶ τὸν ὀρχον. βρα-
 χὺ γὰρ αὐτῶν ἐκπῶν, ἀπὸ τῶν ὑπὸ διδυμίδας διθυ τὸν τῶν κατὰ τὸν φορομένην τὸν κύνεως ἀπὸ τοῦ. καὶ μὲν δὲ καὶ εἴπερ γνῆσιν
 τὸν ποδὶ τὸν λαγόνων τῶν ὀρχεῶν ἡ θέσις ἐγγύς, τὸ σπέρμα τὸν ἡμισυ μέρους ἀπὸ τῶν, καὶ ἡ τῶν ἀρτηρίων τε φλε-
 βῶν εἰς. ὅπως οὐκ ἐκείνους γνῆσιν καὶ τὸ σπέρμα τὸν ἀγγέων αὐξήσιν, τὸν τε τὸν ποδὶ τὸν λαγόνων πόρον ἡ φύσις
 ἐπὶ τῶν, καὶ ὅτι ὀρχεῖς ἐπὶ κατὰ. συμβαίνει γὰρ ὅτι τὸν γνῆσιν τοῖς ἀγγείοις χρονίζον τὸ αἶμα πρὸς τὸν κατὰ
 50
 τὸν γνῆσιν τὸν ποδὶ τὸν λαγόνων ἐπὶ τὸν πρῶτον τὸν τῶν κατὰ τὸν φορομένην τὸν κύνεως, ὅτι καὶ τὸν νομα αὐτῶν κατὰ τὸν
 ἐπὶ τὸν πρῶτον. εἰς ταῦτα θεῶν, θανμάσθῃ τὸν αὐτῶν ὅτις ἐπὶ τὸν γνῆσιν τὸν κατὰ τὸν ποδὶ τὸν λαγόνων
 ὀρχον αὐτῶν ὀρχεῖς ὑπὸ τῶν φύσεως γνῆσιν. πρῶτον γὰρ οἱς ἀμύνον καὶ ἐλίσσιν, ταῦτα διθυμῶναι θλασιν, ἡ τὴν
 κατὰ τὸν πρῶτον πρὸς τὸν λαγόνων. εἰς τὸν δὲ ἴσως ὅτι ἀναγκάτως γνῆσιν τὸν κατὰ τὸν φορομένην, ὅτι τῶν γνῆσιν τὸν
 εἰρημῶν καὶ τὸν ὀρχον ὡς πρὸς καὶ ὁρμῶν. ὁ γὰρ δὲ καὶ τὸν γνῆσιν τὸν κατὰ τὸν φορομένην τὸν κύνεως τῶν
 ἀγγέων, ὡς πρὸς τὸν λαγόνων καὶ μὲν αὐτῶν τῶν ἀγγέων, ἴσως οὐκ γὰρ ταρῶν τὸν μὲν ὅτι ἐμπε-
 δῶν εἰρημῶν, ὡς γὰρ μὴ καὶ ἀξιόλογον ὁρμαίνον τὸν ἀγγέων. δὲ γὰρ ἡ γνῆσιν τὸν ποδὶ τὸν λαγόνων θέσις ἀφαι-
 ρεῖται τὸν ἡμισυ μέρους αὐτῶν τὸ κατὰ τὸν φορομένην ἀπὸ τῶν κατὰ τὸν λαγόνων ἀγγέων ὑπὸ τὸν διδυμῶν. ἀλλὰ εἰ μάλιστα τὸν
 τε ὀρχεῖς ἔχον ταῦτα τὰ ζῶα τῶν φρενῶν καὶ οὐκ αὐτῶν, διθυμῶν τε αὐτῶν ἀγγέων πόρος, ἐπὶ τὸν τὸν ἀπὸ τῶν
 ἡ λυμναῖς. ἀπὸ τῶν γὰρ τῶν φρενῶν ἡμῶν τὸ μεταξὺ διθυμῶν, καὶ τὸ χωρὶς θερμῶν, ὡς τε ὁρμῶν τὸν μακρὸς ἐλικοφθίσι
 τῶν

[illegible]

[illegible]

259
 δε ἀπὸ τῆς ἀρτηρίας, ὃ δὲ σπέρματι καὶ πόρῳ ἐφ' ἡμετέραν ἐκείνην, προσφύει δὲ ἐκ τῆς μήτρας ἐκ τοῦ
 ἐκτὸς μέρους. ὃ μὲν ἐκ τοῦ δεξιῦ, ὃ δὲ ἐκ τῆς ὀβελίας, εἰδικταί τε πρὸς πλησίον τῶν τοῦ ἀρτηρίου καὶ τῶν πρὸς τὸν αὐτὸν
 μέρος, καὶ τὸ λοιπὸν κυρτὸν δὲς ἡδὲ ἄπαν ἀπὸ τῶν πόρων, καὶ ἐμπνεύσει ἀπὸ ἐκαστοῦ τοῦ διδύμου ὁμοίως ὡς πρὸς
 τῶν ἀρτηρίων εἰς τὸ ἀρτηρίον τοῦ αὐτοῦ καὶ τῶν κυσέων, λεπτῶν τε ὡς καὶ σποδίων ἐν τῷ ἐμπνεύσει καὶ τῷ πρὸς τὸν αὐτὸν
 ἐκείνῳ ὅσῃ φύσιν, ἐν ᾧ πορ καὶ ἀπολύει, ὡς τὸ αἰδοῖον ἐκαστοῦ τοῦ μέρους εἰς τὸ ἐν τῷ δισπνεύσει. πρὸς αὐτῆς
 δὲ ὁ κυρτὸς δὲς ὅσῃ φύσιν, ἐν τῷ ἡλῶ. αὐτὴ μὲν ἡ τοῦ ἡροφίλου ἡσυχία, ὃ δὲ μοι θαυμαστὸν περὶ αὐτῆς, μάλιστα καὶ δὴ
 φράσσω, καὶ θέμις καὶ μέγα ἐστὶν ἐφ' ὅσον ἀκριβὲς γράψας τῶν ἐν τοῖς θήλεσι ζώοις ὅσῃ φύσιν, ὃ πρὸς αὐτὸν δὲ δὲ πορ
 τῶν ἐμβλαστῶν ἐκαστοῦ τοῦ φλεβίου καὶ ἀρτηρίου ἐστὶν, ἀλλ' ἀκριβὲς τὴν διήγησιν. εἰτα ἐξῆς ὡς πρὸς τὸ σπέρ-
 ματι καὶ πόρῳ. ὃ μὲν ὅτι προσφύει δὲ ταῖς μήτρας ἐξωθεν εἰς ἐκαστοῦ τοῦ ἀλβίου ἐπὶ ὧν, ὃ δὲ ὅτι μὴ λίαν φά-
 10 νεταί φλοισμῶν. ἀξιόλογος γὰρ ἐστὶ τὸ μέγεθος, ἐξῆς τὸ τοῦ πολλοῦ μάλλον ἐφ' ὅσον, φάσκειν εἰς τὸν αὐτὸν
 τῶν κυσέων ἐμφύεται τῷ τοῦ ἀρτηρίου ὁμοίως, ὃ μόνον γὰρ εἰς τὸν τῶν κυσέων αὐτῶν τῶν σπέρματι καὶ πόρῳ ἐστὶν
 πόρος ἐμφύεται κατ' ἐξῆς τῶν φλεβίων, ἀλλ' ὅσον τῶν μήτρων αὐτῶν, καὶ τοῖς γὰρ ἐγγυτέρω πολλὸν τῶν τῶν κυσέων κύντος
 ἐστὶν, ἀλλ' ὅμως ἐστὶν πρὸς τὸν τῶν μήτρων. πρὸς αὐτῶν δὲ τοῖς πλαγίοις μόρεσι τῶν μήτρων, ὃ μὲν γνῶν, ὃ δὲ
 γνῶν, ἐπ' ἀκροῦ ἐρεχονται, τὴν κατ' ἐαυτὸν ἐκαστοῦ κοράϊαν, ἐκείνην δὲ εἰς τὸ σπέρμα, ὅσον γνῶν μὲν τῷ κύει
 ἀφ' ὅσον καὶ τὰ ὅσον τὸ χωρίον, ἐν δὲ τοῖς ὀφθαλμοῖς πρὸς τὸν μὲν εἰς τὴν μήτραν ἐμπνέει, μετὰ δὲ τοῦτα εἰς τὸ
 ἐκτὸς ἐκκύνει. κατὰ τὸν ὅσον καὶ νῦν ὑπὸ γυναικὸς ἐπὶ νοσημάτων ὑστέρων γνῶν δὲς, εἰς τὴν μήτραν μὲν
 πρὸς τὸν, ἐκ ταύτης δὲ ἐξῆς πλείον τε ἐκαστοῦ ἐκκύνει σπέρμα. χρόνον δὲ αὐτὴ συνηρὸν κυρτὸν, τοῦτο
 20 τε καὶ τὸ τοῦ ἡροφίλου. ἀλλὰ τότε τὰς πέντε αὐτῶν κατὰ τὸν ὅσον καὶ χερσὶν ἐπὶ τοῦ ὅσον ὡς ἀπὸ τῶν δὲ
 καὶ, ἐφ' αἷς ἐκκύνει τὸ σπέρμα, ἐπὶ τὴν ἡδὲ τὴν πρὸς αὐτὴν ἐκκύνει ἐκείνην αὐτῆς γινῶναι τῆς κατὰ τὰς σπινθίας.
 30 ὅσον μὲν οὖν τὸ σπέρμα παρὰ τὴν καὶ πολλὴν εἰς τὸ μὴ ἐκκύνει χρόνον πολλόν. ταῖς δὲ ἄλλαις ἐκαστοῖς τε καὶ
 ὑπὸ ἐκαστοῦ φαίνεται. πολλὰς εἰς τὸν αὐτὸν τῶν ὑστέρων, ἵνα πορ ἐρεῖ, δι' ὃ καὶ Ἀβελίαν ἀπὸ τῶν δὲ
 φάσκειν ὡς πορ τῶν ἀρτηρίων ἐστὶν πρὸς, ὅσον καὶ τοῖς θήλεσι τὰ σπέρματι καὶ δισπνεύσει μόρια, αὐτῆς μόνως τῶν ἀνα-
 λογίας τῶν μορίων ἐν τῇ πρώτῃ δισπνεύσει γινῶναι, ὃ μὲν τῶν γνῶν φουλαχθείσης, ὅσον, ὅτι τοῖς μὲν
 ἀρτηρίοις πλείον ὀλίγων ἢ τοῖς πνέουσιν, ἐκ εἰς τὰ πρὸς ἐστὶν πρὸς ἀδύνατον σώματα, ὡς τὰ τοῖς θήλεσι ὑπάρχοντα μέ-
 40 ριστα. ταῖς δὲ θηλείαις, ὃ μόνον τὰ σπέρματι τῶν ἀρτηρίων ἐστὶν μετὰ σπέρματι, ἀλλὰ καὶ οἱ ὅσον. δι' ὃ καὶ τῶν ἀρ-
 τήρων ὀλίγοις ἐκαστοῖς ὀλίγοις εἰς τὴν πρὸς, ὃ δὲ τῶν ἀξιολόγων, ἅπαντα δὲ τοῖς θήλεσι πρὸς ἐκκύνειν ἐν τοῖς
 σπέρματι καὶ πόρῳ. ὡς πορ ἐν εἰς τὰς ἀρτηρίων ἐκκύνει καὶ τὰς κατὰ τὰς μετὰ τὸν πρὸς ἐκκύνειν, ἐκ ἐκείνῳ τῷ
 λόγῳ σπινθίας πρὸς τὸ ὑπάρχον αὐτῶν, καὶ τὰ τὸν αὐτὸν οἶμαι τρόπον, ὃ δὲ ὑπὸ τῶν θηλείων ὀρῶντας τὸ σπέρ-
 50 μα πρὸς ἐκκύνειν, ὃ γὰρ ἡμετέροις ἀποκρίνεται σπέρματι, μὴ τῶν ἐπὶ πρὸς ἡποκράτη συγομαχίῳ, ἐπὶ ὅσον καὶ
 τὰ τὴν ἀρχὴν τοῦ πρὸς φύσεως παρὰ τὴν γράμματι. ἢ ἡ γονὴ μὲν ἀπ' ἀμφοῖν ἐν τῇσι μήτρασι τῶν γυναικῶν, ἀλλ'
 λαζήνεται, ἢ πρὸς ἡμετέροις πρὸς. δυνάται γὰρ ὡς ἐφ' αὐτὴν ἐν τῷ πρὸς τῶν λόγων τὸν ἀλαντοφίῳ γινῶναι
 ἢ φύσις καὶ ἐν αὐτῷ, δυνάται δὲ καὶ τῶν οἰκείων καὶ πρὸς αὐτῶν πρὸς ἐκκύνειν τὸ τῶν ἀρτηρίων σπέρματι.
 δυνάται δὲ καὶ ὡς ἡποκράτης ὑπὸ ἐκκύνειν ἐν ἀμφοῖν ἐκκύνειν ἐν τῶν γινῶναι σπέρματι. καὶ τὴν καὶ
 δυνάται, εἰ μὴ ταῦτα τὸ γονὴ ἐπεγείρει τὸ ἡδὲ πρὸς ἀφροδίσι, δυνάται ἐν τοῖς μάλιστα ἐστὶν, καὶ πολλὰ γὰρ καὶ
 ἀμφοῖν, ὅτι μὲν ὑπὸ ἀρχῇ τῶν θηλείων σπέρματι τοῖς φανόμενοις πρὸς τῶν, καὶ πρὸς δὲ δυνάται ἔχει τῶν λόγων σπιν-
 60 θίας πρὸς τὰ μὲν ἐν φανόμενοις, καὶ πρὸς ἐκκύνειν, καὶ νῦν αὖθις ἐκκύνει. πόροι σπέρματι καὶ μετὰ σπέρματι,
 ἐκκύνειν τοῦτο χωρίον τῶν σπινθίας ἀρτηρίων τὸ ἡδὲ, κατὰ τὰς ὅσον ὀφθαλμοῖς αὐτῶν πρὸς ὁμοίως τοῖς ἀρτηρίοις.
 καὶ ὡς ἐκκύνειν πρὸς τῶν τῶν φανόμενοις γυναικῶν, ἐπὶ τῶν τῶν ζώων ὡς τῶν πορ τῶν ἀλαντοφίῳ εἰς τὸν
 μόνον, ὅσον ἐπὶ μάλιστα φανόμενοις ἐκκύνει, ἐκκύνειν καὶ Ἀβελίαν, ἀλλὰ καὶ τῶν νεωτέρων ἐκκύνειν,
 70 ὅσον φασί, ἐμπνεύσει ταῖς κοράϊαις τὰ σπέρματι, τῶν μὲν δὲ τῶν πρὸς πρὸς, ἐκκύνειν τὸ σπέρματι
 καὶ τῶν μήτρων ἐκκύνειν, καὶ γὰρ καὶ συγχωρεῖν αὐτῶν αὐτῶν ἀλαντοφίῳ, ὅσον τῶν μὲν ὅσον αὐτῶν τῶν λυγρῶν ἐν
 τῷ σπινθίας τῶν μάλιστα βλεπῶν. ἀμφοῖν τῶν δὲ τῶν σπινθίας τὸ μὴ βλεπῶν τὰ μέγιστα, τὸ γὰρ μὴ δὲ ὅσον
 ζῆναι τὰς πρὸς μὲν ἀφ' ὅσον τῶν ἀλαντοφίῳ ὅσον καὶ τὴν πορ τῶν ἐκκύνειν. τί δὲ ἀναλίσκειται τὸ καὶ τῶν μήτρων ἐκκύνειν
 μόνον, εἰς τὸν αὐτὸν αὐτῶν μέγιστον. διούρην γὰρ θάτορον, ἢ ὑπὸ τῶν μὲν τὴν ἀποκρίαν, ἐκκύνειν ἐκκύνειν, ἢ ὅσον
 ὅσον ζῆναι ὅσον ἐκκύνειν, τὸ μὲν δὴ σπινθίας ἐκκύνειν, ἐκ ἀλαντοφίῳ ἀλαντοφί

[illegible]

[illegible]

ἑρμηδίων μορίων ἢ φύσις διαπλασθεῖ τὴν ἐκτὸς ἀπασαν πεδιστραφῶ οἷον ἔρκος ὀχυρόν. ὅταν δὲ ὑπογράψῃ τὴν
 τὴν διημιεργαμμένων εἰδος ἀθροιστὸς φορὰ χρησιμὴν τὸ πινδύμας, ἀμα μὲν ἔξω περὶ τὸ διαπλασθεῖν,
 ἀμα δὲ ἐν γένει τὸ πινδύμας. εἰ δὲ ἀρρώσῃς ποτε πῶς τὸ τελευτᾶν, ἔργον ἀτελὲς ἐγκαταλείπει τὸ γινόμε-
 νον, ὡς ἀπὸ ἀμείλι φάνεται καὶ ὅλον τὸ τὴν ἀσπαλάκων γένος, οἷς ἀνατενύπων τὴν γένεσιν οἱ ὀφθαλμοί. πῶς
 τούτου δὲ αὐτὸς οὐκ ἠδυνήθησαν, ἀρρώσῃς ἢ τὸν φύσεως αὐτῶν γινόμενης, ὡς μὴ σωτελεῖσαι τὸ ἔρ-
 γον ὁ πῶς ἔστι. διδίδει δὲ ἰκανῶς Ἀριστοτέλης τὴν ζωὴν, τὰ μὲν ἀτελὲς δὲ, κατὰ τε μόρια καὶ σύμπαν γνῶτε
 τὸ σῶμα. τὴν γοῦν ὀφθαλμῶν ἐπειδὴ τούτων ἐμνήσθην ἡδὴ μὲν γνῶναι ζωὴν, ὅπως δὲ τέλει τε καὶ δραστηρίῳ ἢ
 φύσις, ὡς οὐδὲρ αὐτοῖς γνῶναι γινόμεναι, ἀλλ' ὅθεν ὁμοίως βλέπει τοῖς ἀκμάζουσι. ἐπὶ γνῶναι δὲ αὐτοῖς γινόμεναι τὰ
 βλέφαρα, καὶ χρόνῳ δίδεται μακροτόρῳ πῶς τὴν τὴν γνῶναι ἀκμάζουσι. τὰς δὲ κυρίας ἡδὴ που καὶ ἡ παροιμία φη-
 σὶ τυφλὰ τίκτειν ὑπὸ σπουδῆς, ἀλλ' ἀκρίβως μὲν αὐτὴς ὀνομάζωμ ἀτελὴ μᾶλλον, ὡς τυφλὰ καλεῖται τὰ νεογνὰ
 κωιδία μέλλοντα δι' ὀλιγίστων ἢ μὲν ὁφθαλμοῦ. οὗ δὲ ἀσπαλάκας ὄντως τυφλὰς εἶναι τε καὶ γινόμεναι, τούτων δὲ
 αὐτῶν ἐπὶ μᾶλλον ὀφθαλμῶν ἐσθλύνεται τὰ πλεῖστα τὴν ὁρῶν γνῶναι. τὴν σκωλήκων δὲ πῶς μὲν ὁφθαλμοῦ γνῶναι
 ὀφθαλμοί, τοῖς δὲ αὐτὸ μόνον ἔρκος ἀμυδρόν, ὡς οἷον βαθμύς τινας ἢ φύσις εἰκοὴν ἔχειν, πρῶτον μὲν γνῶναι βρα-
 χύ τὴν φυτῶν ἀποκρίσκει ζωὴν ποιήσας, μίαν ἔχον ἀδύνησιν τὴν ἀφῶ, διδύκον δὲ γνῶναι καὶ γόσιν πρὸς
 θῆσι, καὶ τρίτον γνῶναι καὶ ὁφθαλμοῦ, εἴτα τετάρτῳ βαθμῶ τὴν ἀκόλῳ, καὶ πέμπτῳ τὴν ὄψιν, εἴτα αὐτῶν, ὡς εἰρηκα
 διαφορὰς. οὐδὲρ οὐκ ἠδυνήθησαν ὅτι ὡς πρὸς οἱ ἀσπαλάκας ἔχουσι μὲν ὁφθαλμοῦ γνῶναι ἀρχομένους διαβεβούδα,
 ἔξω δὲ αὐτὸς ἢ φύσις προεργαζέμεν οὐκ ἠδυνήθησαν. ἢ τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ τὰ γινόμενα τοῖς θήλεισι τὴν ζωὴν,
 γνῶναι μὲν διαπλασθεῖν καὶ πῶς τούτου ἀντιχρῆ μὴ δυνήθησαν, εἴτα τὴν φύσιν ὅλων αὐτῶν ἀρρώσῃς
 ραν τε εἶναι καὶ ἀτελὲς δὲ πρὸς καὶ Ἀριστοτέλης ἐλέγχει. ἀλλὰ τοσούτον γὰρ τὴν ἀσπαλάκων φύσεως ἢ τὴν θη-
 λείων ζωὴν δὲ τελευτᾶ, καὶ ὅσον ἐκείνοι ἢ ὁδὸν ἀπολαύουσι χρῆσθαι τὴν τυφλότητι. ὁ σμικρὰ δὲ εἰς τὴν
 τὴν γνῶναι διαδοχῶν σωτελεῖ τὸ πᾶν ζωὴν, ἔτε γὰρ ὑγρότόρῳ τε καὶ ψυχρότόρῳ γινόμεναι, ἐμμελὲς θέρμεν πᾶν
 τὰ ματὰ πῶς τροφῶν τοῖς κυσμάτοις ὑπὸ τῆς δίδει. καὶ δὴ καὶ κεφαλῶν ὀλίγοις ἀπασαν αὐτῶν ἐπέλθομεν τὴν
 φύσιν. ὅταν ἢ τὸ πρῶτον κυνήμας σύσαςιν ὑγροτόρῳ γίνεσθαι καὶ ψυχροτόρῳ, τὴν τε ἀρχῶν τὴν μορφώσεως ὀφθαλ-
 μῶν ἔχει, καὶ τὴν τελευτῶν ὅταν βραδείαν τε καὶ ἀρρώσῃς, ὡς μὴ δυνήθησαν πρὸς τούτου ἀναχρῆναι τὰ μόρια.
 εἴτα ταῦτ' οὐκ αὐτὰ πῶς τὰ τελευτᾶ διαπλασθεῖν καὶ μὲν σωτὴν τὴν φύσιν, καὶ ἀδύνησιν ἔχον τὴν ἀλλῶν ἀρ-
 τελεῖ. διδίδει δὲ ἡμῖν γνῶναι τοῖς ὁφθαλμοῖς, πῶς ἂν ἢ πῶς τῶν, εἴτε τροφῆς χρῆσθαι, εἴτε μὴ χρῆσθαι, ὡς οὐ μὲν οὐκ
 τὴν ὑγροτόρῳ μορίων εἰς ἀδύνησιν, καὶ τῶν καὶ τὸ πᾶν ζωὴν ὅτι μὲν ἀδύνησιν ἔχον γνῶναι, καὶ πῶς τῶν μα-
 τὰ ὁδὸν. ὅτι δὲ ἀπᾶντων αὐτῶν τὴν μορίων ἀδύνησιν τὰ γινόμενα, εἴτα εἰς ταῦτα ἀφικνεῖται τὸ πᾶν τῶν
 αἵμα. καθάπερ οἱ τοῖς θήλεισι ὑγρὴν γινόμεναι πρὶν κύνῃ, ὅλη δὲ εἰς τροφῶν ὑπὸ τῆς δίδει τοῖς ἐμμελῶν γνῶναι
 30 κυνήσεως καὶ τῶν. ταῦτ' οὐκ εἰρηκαί μοι καὶ γέγονε δὴλον, ὡς ἢ τῇ θερμοτόρῳ τε καὶ ψυχροτόρῳ καὶ εἰς τὴν κυνήμας,
 ἀρρῶν ζωὴν γινόμεναι, ὡς ἢ τῇ ψυχροτόρῳ καὶ ὑγροτόρῳ, θήλει. τὸ δὲ εἶδος ἢ τὸ γένος τὸ ζωὴν (καλεῖν γὰρ ἐκαστόν
 ἐγγράφῃ, τὸ ἀνθρώπου καὶ τοῦ ἵππου καὶ τὸ βδρ) τῇ φύσει τὴν ὑποβελιγμένης ὕλης εἰς τὴν τὴν ζωὴν γινόμεναι ἀκόλῳ
 ὑπᾶρχῃ, ὡς περὶ γὰρ τὴν ὁμοιότητα τὴν μορφῆς ἐκαστῶν τὴν γοῦν τὴν τε διαπλαστικῆς καὶ μορφωτικῆς γινόμεναι,
 διωάμεως γνῶναι σπέρματι ἐκαστῆς, ὡς τὸ ἔχειν ἡμᾶς τριῶν ὁμοιοτήτων ἀρχὰς τρεῖς, τὴν ἢ τὸ γένος τὸ ζωὴν
 τὴν ὁσίαν, δὲ ἢ ἐγγράφῃ. τὴν ἢ τὴν μορφῆς ἢ τὴν ἐκ τῶν σπέρματος κίνησιν, τὴν δὲ ὡς ἀρρῶν ἢ θήλειος, ἐκ τὸ ἀμ-
 φοτόρῳ τὸ ἀρχῶν καὶ εἰσεως. ἀρχὰς δὲ ἀμφοτόρας λέγω καταμύλιον τε καὶ σπέρμα. ταῦτα ἢ οὐκ ἰκανῶς ἔχει μοι
 δοκεῖ. καὶ γὰρ ὅτι τῶν προγόνους ὁμοιότης πᾶν ἢ τὸ σπέρματι λόγος, ὁ μόνον ὅς τὸ πατὴρ, ἀλλὰ καὶ ὅς τὸ μη-
 τὴρ, διδίδει ἐκ τῶν ἐρμηδίων ὅτι, σκεῖψαμεθα δὲ εἴς τὸ πᾶν ὑπονοεῖσθαι πρᾶσάτων, ὅς οἱ ἢ ἀπὸ τῶν ἀνὰ τὴν
 40 καὶ θεωρίας, ὅς γινώσκουσι τὴν ἀρχῶν, οἱ δὲ ἐμμελῶν πάντες ὡς περὶ δι' ἑνὸς σώματος ἀπεφύλκοντο πρὶν ἔχειν σπέρ-
 μα. διδίδει οὐκ αὐτῶν τότε πᾶν καὶ τὴν δίδει, ὅμως ἀγε γινώσκω ἑνὸς καὶ ἀνὰ τὴν, καθάπερ γνῶναι τοῖς
 ἐμμελῶν ὑπὲρ τὴν ὁρῶν ἐποικισμῶν. τὴν δὴ ποτὶ οὐκ εἰσπέρματι εἰσπέρματι καὶ οὐ τοῖς, τοῖς ἐκμμελῶν
 ζωοῖς ὅς ὁρῶν ἀπᾶνται παντάπασιν ἢ τὴν μίξεως ὑπὸ θυμῶν. καὶ γὰρ εἰσπέρματι ἀρα μίγνυνται μὲν, μὴ γινόμεναι δὲ,
 διότι λεπτὸν καὶ ὁρῶν δίδει τὸ κατὰ αὐτὸς ἀπὸρμα, φάνεται δὲ οὐχ οὕτως γινόμεναι. καὶ μὲν οὐκ ἐγγράφῃ τὰ
 μὲν ὁρῶν τὰ ἀπὸρμα ἔχειν, οὐκ ἔχειν δὲ αὐτῶν τὴν ἡσπῆ. ἀπᾶντων γὰρ τὴν ὁρῶν τὸ σῶμα τὸ ἢ φύ-
 σις τοῖς ζωοῖς ἐδιδεικνύμεναι συμφύτως ἀδιδιδεικνύμεναι καὶ πῶς τὰς οἰκίας γνῶναι, ἀπὸ διδίδει δὲ ὅσον
 καὶ πῶς ἡμῶν γνῶναι τὸ πᾶν καὶ πρὸς Ἀριστοτέλους πρότορον, ἀλλῶν τε πολλῶν ἱατρῶν τε καὶ φιλο-
 σόφων, ὡς τε δὲ κατὰ κατὰ κατὰ αὐτὸς πρὸς ἐκείνους τὸν λόγον ποιούμενος, ἀλλ' ὑποκειμένου κοινῶ πα-
 σιν ἡμῖν ὁμολογῆμας, τὸ μὴ τὸ ἀρρῶν πᾶν πᾶν ὁρῶν ὁρῶν μὲν τὴν φύσιν, μὴ τὸ αὐτὸ τὸ χρῆσθαι αὐ-
 τὸ διωάμεως, ἀναλήψομαι τὸν λόγον, οἱ ἀδιδιδεικνύμεναι πρᾶσάται ἢ τὰς τὴν ὁρῶν ἐκμμελῶν ὅσον πᾶν
 50 ἐπεγείρουσι τὸ δυνουχιδὲρ ζωὴν εἰς τὴν ἀφροδίσιον ὁμιλίαν, ὡς ἂν ἄλλο τι μᾶλλον ὑπᾶρχοντες, ἢ ἀπὸρματι καὶ
 ὁρῶν, ἐπὶ τὰς τέτινος γνῶναι καὶ γινόμεναι, ὡς πρὸς γὰρ εἰς τῶν ἄλλων μορίων διαφραγνύμεναι, ἀβλαβῶν δὲ ὑπᾶρ-
 χόντων τὴν ὀφθαλμῶν, ἀπὸρματι γνῶναι ἢ βλέπειν, ὅσον ὀφθαλμῶν γνῶναι φανερὸν αὐτῶν. καὶ εἰ τὴν σκελῶν
 μὲν βελαμυλῶν, ἀπὸρματι βολοῖσι, οὐκ ἂν τούτων γνῶναι αὐτῶν ὑπὸ τῆς μεθᾶ. κατὰ τὸν αὐτὸν οἶμα
 τρόπον εἰ τὴν ἀφροδίσιον παρὰ τῶν ὑγρῶν διαφυλάττομεν ἀπὸρματι τοῖς ζωοῖς ἢ ἀφροδίσιον ὁμιλία,
 τὴν γινόμεναι οὐκ εἰσπέρματι οὐ τοῖς μορίων. ὡς οὐ κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον γνῶναι σπέρματι καὶ ἀρρῶν ὡς
 ἀρρῶν ἀνασπέρματι πᾶν σκελῶν σκελῶν σκελῶν τῶν γνῶναι γνῶναι καὶ γινόμεναι αὐτῶν, οὕτως ὡς τὴν βηλῶν βη-
 σπέρματι ἐπὶ τὸν τελευτῶντας ἐκτὸν καὶ ταῦτα συλλογίσασθαι τὸ μὴ τὸ αὐτῆς. εἰ δὲ εἴς τὸ ἀπὸρματι ὑπᾶρ-
 τὴν κατὰ τὰς ἀπὸρματι μίξεως, ὡς πρὸς ἡμῶν ἢ πρὸς τῶν, ὡς τὸν δὲ ἀναγνῶναι ἀλλῶν δὲ ὅσον τὸ ὅσον εἰς

τὰ δὲ γινώσκουσι

17



ΙΣ ἡ ἀρεὶς κατασκευὴ τοῦ σώματος ἡμῶν· ἀρα γὰρ ἡ δύκρατοτάτη, καθάπερ ἔδωκε πολ-
λοῖς τῶν παλαιῶν ἰατρῶν τε καὶ φιλοσόφων· ἡ τὴν μὲν ἀρίστην ἀναγκαῖον δύκρατοτά-
την ὑπερχεῖν, ὃ μὲν τὴν γε ἐν κρᾶτὶ τῷ ἀρίστῳ δὲ ἀνάγκης· ἡ δὲ γὰρ ἐκ θερμῆς καὶ ψυ-
χρῆς καὶ ξηρῆς καὶ ὕγρῆς συμμετρου κρᾶσις, ὅγεια τῶν ὁμοιομερῶν ὅδε μελῶν τοῦ σώματος
ἡμῶν· ἡ δὲ ἐκ τῶν ἀπάντων διάπλῃσις τοῦ ζῶος γὰρ θέσει, καὶ μεγέθει, καὶ σχήματι, καὶ ἀρι-
θμῷ τῶν συνθεμένων ὑπερχεῖν, καὶ δέξιν αὐτὴν ἐγχαρῆν· ἡ δὲ τῶν πλείων μορίων ἐν κρᾶτὶ
συγκείμενον πῶς ἂν μέγεθος αὐτῶν, ἡ τὸ ἀριθμὸν, ἡ τὴν διάπλῃσιν, ἡ τὴν πῶς

- 10 ἄλλα καὶ σωματικὰ ἡμᾶρ τῆς ἀρετῆς· ὡς ἰατρῶν ἐν ὑπερ ἀπάντων τῶν ἐφεξῆς διελθόντων ἀρξάμενος ἀπὸ τῶν ὀνομάτων,
οἷς δὲ ἀνάγκης χρῶμεθα καὶ τὸν λόγον· ἐπειδὴ καὶ πᾶσι τῶν ἐξ ἡμῶν ἐξίστησι, οἱ μὲν κατασκευῶν ἀρίστων, οἱ δὲ διά-
θεσις, οἱ δὲ χεῖρις, οἱ δὲ ἐξίς, ἡ φύσις σώματος, ἡ ὅπως αὐτὸ ἐκαστὸν δέξεται λέγειν ἀξιοῦντα. ἐγὼ δὲ τὴν μὲν ὡς αὐτῶν πα-
ρασιὰ ποιῶν τὴν ἐρμηνείαν, ὃ μέμφομαι. τὸ δὲ ἐγκαλεῖν τοῖς ἰατροῖς ὀνόμασιν, ὃ ἐπαινῶ· τὴν πλείων καὶ
μεγίστην φροντίδα τῶν πραγμάτων αὐτῶν, ὡς ἰατρῶν ὁ λόγος· ὅτι, ἡ γούμνος χρῆναι ποιῶντα μάλλον, ἢ τῶν ὀνο-
μάτων· εἰ οὐκ ἀρίστη κατασκευὴ σώματος, εἴτε διάθεσις, εἴτε ἐξίς, εἴτε χεῖρις, εἴτε φύσις, εἴτε ὅπως οὐκ ἐπὶ τῶν
ὀνομάτων ἐθέλοις, οὐτὼ θεμελιος, ἐὰν ἀπὸ τῆς ἐξ ὁμολογημένης γνῶσεως ἀρξῇται, ὡς προῖον ὑπὲρ τῆς ἐξ ὀνόμα-
σιν γὰρ τάξις πρὶν καὶ μεθόδῳ ποιῇται τὴν ζήτησιν, ἐπαινεῖσθαι ἴσθαι ἐγὼ πολὺ μάλλον, ἢ εἰ πᾶσι ὀνομάτων πᾶν
δινός τις μοι φαίνεται, καὶ τοίνυν ὡς ἡμῶν ὅπως ποιῶμεν ἀπὸ τῆς κοινῆς γνῶσεως ἀρξάμενοι, καὶ ταύτῃ διωρισάμε-
νοι, μεθόδῳ προῖον ὑπὲρ τῆς σωφρονιστικῆς ἐκείνης· τίς ἐν κοινῇ πᾶσι ἀνθρώποις ὅτι γνῶσις ἀρίστης κατασκευῆς
20 σώματος· ἀκῶσαι μὲν γὰρ ὅτι, ὅμοιως αὐτῶν λεγόντων τῇ λέξει, νοούντων δὲ ἀπάντων, γὰρ καὶ ταυτὸν πρά-
γμα· τὸ γὰρ ὕγιανόντα τὸ σῶμα, πάντες ἡμεῖς ἐπαινοῦμεν, ὡς ὁ οὐκ ἐπὶ τὸ ἐν κρᾶτὶ τῷ σῶματι, εἰς γὰρ πρᾶγμα βλέ-
ποντες ἀμφοτέρω, καὶ οὕτω τὴν διάνοιαν ὑπερβαλόντες, οὐ μὲν οὐτε διηρθρωμένως αὐτὸ νοούντες, ὅδ' ἐρμηνεύ-
σαι σαφῶς ἐπιστάμενοι. ὡς γὰρ καὶ τὰς γνῶσεις ἀπάντων τῶν τοῦ σώματος μορίων, ἐν ὧς ἔχον ἀξιοῦν, καὶ μὴ ῥα-
δίως ὑπὸ τῆς νοσηδῶν αἰτιῶν νικᾶται. τῶν δὲ τὸ μὲν γὰρ τὰς γνῶσεις καὶ τὴν φύσιν ὕγια, τὸ δὲ μετὰ ῥῶμης ἰσχύος
δυσχέια, κοινὸν δὲ ἀμφοῖν, τὸ μὴ ῥαδίως ἀλίσκομαι νόσοις, ὡς δυσχερὴς ἡ πάντων ὅτι, ἡ ὕγιανόντα κατασκευ-
σις, ἡ ἀπαντες ἀνθρώποις γλίσχοντι. συμβέβηκε δὲ αὐτῇ τὸ γὰρ τὰς γνῶσεις κατασκευῆς, καὶ τὸ δύσλυντον.
ταύτην καὶ καὶ δυνάμεις δυσχέια κεκλητῇ· ἐμφαίνοντι μὲν ἡδὴ αὐτῇ τὸ ἐξ ὧς ὀνόματι, τὸ μόνιμον τε καὶ δύσ-
λυντον, ὃ μὲν, ἀλλ' ὡς μάλλον ἐστὶ τὸ ἐξ ὧς ὀνόματι, ὡς αὐτὸς ἀρίστης ἰσχύος ἔχει ὑπερβαλόντες, ὡς καὶ κατασκευῆς ἀρίστης
σώματος, εἴτε τῇ ὕγιανόντα, εἴτε τὴν δύσλυντον ἐπαινοῦμεν, ὅτι ἀμφοτέρωθεν, καὶ κενὸν αὐτῶν, τὸ δὲ δύ-
30 λυντὸν τῶν κατασκευῶν γνῶσεως· ἐπεὶ δὲ τὸ ἴδιον διώρισαι, σκεπτόμεν ἐφεξῆς ἡ πᾶσι ὅτι ἡ δυνάμεις τῆς
σώματος ἔχεις· ἀρχὴ δὲ καὶ ταύτῃ τὴν ἐξ ὧς, εἰ ζήτησαι μὲν ὅπως διακρίνεται τὸ σῶμα γνῶσεως ἀρετῆς, καὶ
τοίνυν εἰς ὅσον τῆς δυνάμεις καὶ τῶν μορίων γὰρ τῶν ὁμοιομερῶν ἀναμνησθῆναι, πρῶτον ἡ ὡς ἐκ θερμῆς καὶ ψυχρῆς καὶ
ξηρῆς καὶ ὕγρῆς, τὰ σώματα ἡμῶν κερᾶται. διελθὼν δὲ πᾶσι τῶν πρὸ τῆς κατὰ ἱπποκράτην σοφίαν πρα-
γματίας, διότι τὸν τῆς διωριστικῆς τὰς κρᾶσις τῶν μορίων· ἐξηγῇ δὲ πᾶσι τῶν πρὸ τῶν γνῶσεως πρὸ τῆς κρᾶσεως ὑπο-
μνήμασιν· ἐφεξῆς δὲ τῶν, ὡς ἐκαστὸν ἡ τῶν ὁργανικῶν τῶν σώματος μελῶν, γὰρ ἔχει τὸ γὰρ αὐτῶν μορίων, αἰτιῶν τῶν
γνῶσεως, τὰ δὲ ἄλλα σύμπτωτα τὰ πληροῦτα τὸ πᾶν ὅργανον, ἐκείνους χεῖρις ἐγίνετο· διελθὼν δὲ τῶν πρὸ τῶν
αὐτῶν γνῶσεως γὰρ τῆς πρὸ τῶν μορίων πραγματίας, εἴη αὐτὸν ἀρίστη κατασκευὴ τῶν σώματος, γὰρ ἡ τὰ ὁμοιομερῆ πᾶν
τα(καλεῖται δὲ ὅπως διελθόντι τὰ πᾶν αἰσθητὸν ἀπλᾶ) τῇ οὐκίαν ἐχθὲρ κρᾶσιν· ἡ δὲ ἐκ τῶν ἐκαστὸν ὁργανικῶν
σωθῆσις, γὰρ τῆς μεγέθει αὐτῶν καὶ τῶν πλείων, ὡς ταῖς διαπλάσεσι, καὶ ταῖς πῶς ἀλλήλα σωματικαῖς, ἐμ-
40 μετρώτατα κατασκευᾶσαι· ὅ, πρὶν ἀπάσαις ταῖς γνῶσεως ἀρετῆς διακρίνεται, ὡς δὲ διωριστικῶν εἰν ἀπάντων
τῶν ἄλλων σωματικῶν ὅσα ἐκαστὸν αὐτῶν δυνάμει, ὅ, γὰρ αὐτῶν γνῶσις μόνον ἀρετῆς, ὡς τῆς ὁμοιομερῶν ἐν κρᾶσις, καὶ
τῆς ὁργανικῶν συμμετρίας κατασκευῆς ἔχοντος ὑπερχεῖν· τοῖς δὲ τῶν πρὸ τῶν μορίων, διελθὼν δὲ ὡς γνῶσις
σφ' αὐτῶν ἀρετῆς· ὅ, πρὶν καὶ διωριστικῶν ὅτι, ὡς δὲ αὐτῶν μάλιστα μάθους· καὶ βλάβαις τῶν σώματι ἡμῶν, αἱ δὲ ἀπὸ τῆς
ἐξ ὧν αἰτιῶν, αἱ δὲ ἀπὸ τῶν τῶν τῶν ὁργανικῶν πᾶσι τῶν μορίων· αἱ δὲ ἀπὸ τῶν ἐξ ὧν αἰτιῶν, ἐγκαυθεῖσι τε καὶ
ψυχθεῖσι, ὕγρανθεῖσι τε καὶ ξηρανθεῖσι πᾶσι τῶν προσήκοντος· γὰρ τῶν δὲ τῶν γνῶσις, καὶ κόπος καὶ λύπης, καὶ ἀγρυ-
πνίας, ὡς φροντίδος ὅσα τὰ ἅλλα τριῶν ταῦτα θέτει· ἀπὸ δὲ τῶν τῶν τῶν ὁργανικῶν, διελθὼν δὲ ἡ τῶν γνῶσις, ὅτι καὶ
ταῦτα διελθὼν, τὰ μὲν τῶν πᾶν, τὰ δὲ τῶν πᾶν, διελθὼν δὲ κατ' ἐξῆς· ὅ, πρὶν οὐκ ὡς ἐξ ὧν
αἰτιῶν, τὸ συμμετρῶς διακρίνεται σῶμα, διωριστικῶν ὅτι, πρὸ τῶν ἡ καὶ αὐτῆς τῆς ἐν κρᾶσις, καλεῖται καὶ
μόγις εἰς ἀμφοτέρω κρᾶσεως ἀκρῶν μέρους, τῶν πᾶν τῶν ἀκρῶν ἀφιστάναι πλείων· ὃ μὲν ἀλλὰ καὶ ἐκ τῆς καλῶς γνῶ-
50 γῆς, ἀρετῆς αὐτῆς πρὸ τῶν κατασκευῶν εἰς διωριστικῶν, ἡ καὶ καμᾶται ἀλίσκομενον· ὑπερχεῖ δὲ ἐν τῶν τῶν τῶν
ματι, καὶ ἐν ὕμῳ τῶν ἄλλων ἀπάντων εἶν, ὡς καὶ λύπης καὶ θυμῆς καὶ ἀγρυπνίας καὶ φροντίδος ὁμοῦ τε
καὶ αὐτῶν καὶ λοιπῶν, καὶ πᾶν ἀπλῶς ἐπείν τῶν νοσηδῶν αἰτιῶν, ῥᾶν τῶν ἄλλων ἀνέξεται σωματικῶν.
μάλιστα γὰρ δὴ τὰ κακόνυμα πᾶσι τῶν τοιούτων αἰτιῶν δέλεγγετα ῥαδίως, ὡς αὐτῶν καὶ κατ' αὐτῶν πλε-
σίον ἡκόντων νόσων· οὐτὼ μὲν ὑπὸ τῶν ἐξ ὧν ἡμῶν προσπιπόντων καὶ λυποῦντων τὸ σῶμα, διωριστικῶν τῶν
ὅτι ἡ ἐκ μέρους διάθεσις· ὅ, πρὶν δὲ ὅ, ὑπὸ τῶν τῶν τῶν τῶν ὁργανικῶν ἐν κρᾶσις ὑπερχεῖ νόσις, ὡς δὲ αὐτῶν
μάλιστα καὶ τῶν μάλιστα, εἰ λογισαίη μήτε πλεονάζει γὰρ τῶν τῶν φύσει, μήτε κακοχρῆσιν οὐδὲ μείναι, ἢ ἀθροίζονται
ῥαδίως, ἢ ἀθροίζονται, λυμαίνονται πᾶσι τῶν ζώων· ἡ γὰρ συμμετρία τῶν φυσικῶν γνῶσεως πᾶσι ἀλλήλας, καὶ
ἡ κατ' ἐκαστὸν αὐτῶν ἀρετῆς, καὶ γίνεσθαι καλῶς τὰ πᾶν τῶν μορίων, καὶ γνῶσις ῥαδίως ἐκκρίνει· καὶ εἰ μένει

δὲ ποτε μέχρι πλείονος, ἡμισυ νικᾷ τοὺς πέντε αὐτῶν. τὸ μὲν γὰρ ἑκὼν τῶν νοσούντων αὐτῶν ῥαδίως νικᾷται, ἡ δὲ ἀδὲ
 νῆσι τε καὶ δυσκράτοις φύσει, ἡ ἀρχὴ, τὸ δὲ ἀντίχειρ ὑπὸ πλείονος, ταῖς δυσκράτοις καὶ ἐκχυρῶς, ὅποιαν εἴη τῇ
 ἀείδῃ ἐφαμὲν. ἔχει δὲ αὐτῆς γὰρ μὲν τοῖς ποδὶ κράσεω, ἡπομνήμασι, ὡς δυσκράτου τὰ γνωρίσματα, ἡ δὲ τὸ
 ἐπὶ καὶ δέκα τοῦ πρὶ χρέας μορίων, ὡς συμμετρώς ἐχούσης τοῖς ὁργανοῖς μορίοις. καὶ νῦν δὲ αὖτ' ἐδὲν ἡ ποῖον
 ἐκ τῶν νῦν ἐρησπομένων, ἀναμνησθέντες αὐτῶν ἐπὶ τῇ γὰρ ἐκ ἐγνωμένων, ἐπὶ ἀπλοῦ ἀκρίβως, ἐπὶ ἀτμῶν πρᾶ
 γμα τῶν ὑγίαν ἐδείξαμεν γὰρ τῆς πρὶ αὐτῆς λόγοις, ἀλλ' εἰς ἱκανὸς πλάττει ἐκτείνεω δὲ δυνάμει, δοκεῖ μοι κα
 λῶς ἔχειν, εἰ μέλει χρῆσιμος ὁ λόγος ἐσεῖναι τοῖς ὁργανοῖς τῶν τέχνων, μὴ μόνον τὸ σπᾶνιον γὰρ αὐτῶ σῶμα,
 καὶ οἷον πρᾶξιμα τῶν πολυκλείτων κανόνος γὰρ τῶ λόγῳ πλάττειν, ἀλλὰ καὶ τῶν ἀκρίβων μὲν αὐτὰ κατὰ π,
 μὴ μὲν τοὶ κατὰ φασὶν ἡδὲ μέγα τὸ σφάλμα κεκτημένων ἀναμνησθῆναι. τότε γὰρ ἐτοίμως γνωρίζειν τῇ ἀεί
 δῃ μετὰ σκόδῳ τῶ σῶματος, εἰ σπᾶνιός ἢ γῆρας αὐτῶ, καὶ τὸ τὰς ἄλλας ἀπάσας, αἷς ὁμιλεῖ μὲν ὁ σπᾶνιός
 διαγινώσκῃ ῥαδίως, οὕτως αὖτ' αὐτῶν ἡμῶν ἡ ἀρχὴ. τὸ μὲν γὰρ ἀκρῶς γὰρ ἀπασὶ κατὰ φασὶν, ὡς μήτε τῶ
 ὁμοιομετρώ, μήτε τῶ ὁργανοῦ μορίων μὴδὲν ἔχῃ ἀμέτρω διακείμενον, οὐ πᾶν τι σιωχῶς, ἀλλ' ὅτι μακροτέ
 ρως χρόνῳ ποδίοις, εἴθε γίνεσθαι, τὸ δὲ ἀκρίβων μὲν βραχὺ τὸ δὲ καὶ σιωχῶς θεῶσιν. τὸ μὲν οὖν ἀκρί
 βως δυσκράτου, μέσον δὲ ἀπλοῦ τε καὶ σκληροῦ, τὸ διασείας καὶ ψιλῶς τριχῶν, καὶ φλέβας δὲ εἰς ἔχοντος ἢ ἐξῆς,
 καὶ σφυγμὸς μεγάλος ἢ μικρός. τὸ δὲ ἀκρίβως σύμμετρον τοῖς ὁργανοῖς μορίοις γὰρ κεφαλῇ ποδὶ λαφρῶν,
 οἷός ποδὶ ὁ πολυκλείτος κανὼν ἡ ἀρχὴ ἐλέγξῃ. ὅσα δὲ ἡδὲ διεκρίβωται τῶ πρὸς ἑκόντος δὲ μὲν πολλῶ γε,
 ψυχρότερα δὲ καὶ ὑγρότερα καὶ ξηρότερα μετρίως, καὶ μὲν γὰρ ἐκ ὁρθῶς διαπεπρασμένον ἔχοντα, ταῦτα σύμ
 παντα τὸ πλεονεκτεῖν, γνίσκῃ τῶ συμμέτρου δόξῃ. αὐτὰ καὶ τὸ μὲν σκληρότερον αὐτῶ σῶμα, δυσπαθεῖσιν ὅτι
 ἀπασὶ τοῖς ἐξωθεν αἰτίοις, τὸ δὲ ἀπαλότερον, τοῖς γνίσκῃ. οὕτω δὲ καὶ τὸ μὲν πυκνότερον, τοῖς ἐξωθεν, τὸ δὲ
 ἀραιότερον, τοῖς γνίσκῃ. τὸ γοῦν ὑφ' ἱπποκράτους ἐρημνῶν γὰρ τῶ πρὶ τροφῆς. ἀραιότερος σῶματος εἰς διαπνο
 20 ῶν, οἷς πλείονος ἀφαιρέσει ὑγιανότερον, οἷς ἔλασσον νοσώδεις εἶναι. πρὶ τῶν ἐκ τῇ τροφῆς ποδὶ τῶν αὐτῶν εἰς ὑγίαν
 καὶ νόσον σιωχῶνται εἰρηται. οὐ γὰρ δὴ γὰρ πρὶ τῶν ὑγιανῶν ἀπλῶς ἢ νοσούντων σωματῶν γὰρ ἐκείνῳ τῶ βι
 βλίῳ προνοεῖτο λέγειν αὐτῶ, ἀλλὰ πρὶ πάντων τῶν ἐκ τῇ τροφῆς γινόμενων ἀγαθῶν τε καὶ κακῶν, τὸν λόγον
 ποιούμενος, διλόγως ἐμνημόνευσε καὶ τῶν, ὅσον ὑπὸ τοῖς δὲ αὐτῶν ποδὶ τῶν αὐτῶν, ὑγιανῶν καὶ νοσούντων σωμα
 30 τῶν. τὸ μὲν γὰρ ἀραιότερον, ὑγιανότερον, ὅσον ὑπὸ τοῖς δὲ. τὸ δὲ πυκνότερον, νοσώδεις εἶναι. ἐμπαλιν δὲ τῆς ἐξω
 θεν αἰτίας ἀπασιν, τὸ μὲν ἀραιότερον, δυσπαθεῖσιν, τὸ δὲ πυκνότερον, διαπαθεῖσιν. ὡς τὸ σύμμετρον σῶμα
 πρὸς τοῖς ἄλλοις ἀγαθοῖς, οὐτ' ἀραιὸν ἢ πυκνὸν ἔχοντι εἶναι, ἀλλ' ὡς τῶν ἄλλων ὑπερβολῶν μέσον, οὕτω καὶ
 τῶν δὲ πλεονεκτεῖν, κατὰ π τῶν ὑπερβαλλόντων ἐκείνῳ. τὸ μὲν γὰρ πυκνότερον ἢ ποῖον, τῆς ἐξωθεν αἰτίας δυνά
 40 τῶν, τὸ δὲ ἀραιότερον, τοῖς γνίσκῃ. ἀμφοτέρους δὲ δις ἀλάτῳ ἀκρίβως μὲν, οὐκ αὖτ' εὐροῖς, οὐδὲν μετρίως δὲ
 πῶς τὸ μέσον ἀπασιν τῶν ὑπερβολῶν, ὅτι καὶ πάντων σωματῶν ὑγιανότερον εἶναι φασὶν. οὕτω δὲ καὶ τῇ
 30 ξηρότερον τῶ συμμέτρου σῶματος, τοῖς ὑγρῶν αἰτίοις ἀπασιν δὲ δις ἀλάτῳ, τὸ δὲ ὑγρότερον, τοῖς ξη
 ραίνουσιν. ὡς δὲ ὅτι μοι ἐλέγξῃ μικρῶν προδόν, οὐ πᾶντα πάντων δὲ δις ἀλάτῳ τὸ μέσον, ἀλλ' ἐκάστω μὲν
 8 καὶ γνῆσι χεῖρον, ἀπᾶντων δὲ αἰρετώτατον. ὅτι δὲ οὐκ ἀναγκαῖον ἢ μέγα τὸ τοῖς ποδὶ, ἢ μικρὸν ἢ μέσον ὑπερβα
 ῖναι, καὶ δὲ βραχυτέτα γίνεσθαι τοῖς ποδὶ, ὡς τῶν ἀνδρῶν, μέγας μὲν, ἐκ χαλκῶ πολλῶ. μικρὸς δὲ δὲ ὀλίγος, σύμμε
 τρον δὲ εἶναι τοῖς μορίοις ἐκείνῳ, οὐδὲν καλῶναι. τὸ δὲ καὶ σῶμα, τὸ μὲν γὰρ τῶ πυκνὸν ὑπὸ δὴ λῶς, μὴτ' ἀραιὸν, μὴ
 τε σκληρὸν, μὴτε μαλακὸν, μὴτε λείον, μὴτε ψιλόν, δυσκράτῳ τῶν δὲ, ὅποῦν γὰρ μὲν ἐξῆς, εἰ δὲ καὶ τὰς συμ
 40 μετρίως τῶ ὁργανοῦ μορίων τὰς πρὸς ἄλληλα σῶσαι, καλῶναι τε αὐτῶς ἰδίᾳ κατὰ φασὶν μὲν τῶν τελέως γὰρ τῇ
 κατὰ σκόδῳ ὑπερβαῖν. τὸ δὲ μέγαν τῶ δέοντος, ἢ σμικρότερον, ἢ διττῶς αἰτίας γίνεσθαι. τὸ μὲν γὰρ, ἢ δὲ πλεονε
 ξίαν ὑγρότητος ἢ ὑλῆς. τὸ δὲ ἐλατῶν, ἢ δὲ ξηρότητα κρατῶσιν, ἢ ὑλῆς γνίσκῃ. αὐξήσις μὲν γὰρ ἐκ αὐτῶν τὰ ὅσα κρα
 40 τῶν, κρατῶνται δὲ ὑπὸ σμικρῶ μεγέθει, δὲ ὑλῆς γνίσκῃ, ἢ ξηρότητα, ὡς δὲ ἀπλῶς, οὐτε τὸ μέγας ὑγρότης
 σμικρὸν, ὅτι ἢ σμικρότης ξηρότης. πᾶν γὰρ τῇ αὐξήσεως ἢ πρῶταί τε, ἢ ὀψιμαί τε, ἐκαστον, ὑπὸ διττῇ πρ
 φάσει, ὡς τῇ ἀλλ' εἰ μὲν γὰρ μέγας, καὶ μαλακὸν ὅθεν ὑπερβαῖν. τὸ δὲ σμικρὸν, σκληρὸν εἶναι αὐτῶ τὸ μὲν ὑγρόν, τὸ δὲ
 ξηρόν. ἀλλ' εἰ ταῦτα ἀχώρῃ, ποδὶ τῶν εἰς μέγας ἢ σμικρότητα βλέπειν. ἀρκεῖ γὰρ τὰ τῶν κράσεω ἰδίᾳ γνω
 40 ρίσματα. διήρηται δὲ ὑπὸ πλείονος ὑπερβαῖν αὐτῶν, γὰρ τοῖς ποδὶ κράσεω. εἴ πορ οὐκ αὐτῶν ὅπως ἔχει, τῶν ἀείδῃ κα
 τὰ σκόδῳ γὰρ διούρ τῶν τε, δυσκράσις μὲν τῶ ὁμοιομετρώ, συμμετρία δὲ τῶ ὁργανοῦ.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΕΥΕΞΙΑΣ



ὅτι ἐξῆς ὄνομα ἡτ' ὡς τῶν αὐτῶν εἰς ἑαυτὴν, τὸ μόνιμον καὶ ὑποσύντα, καὶ οὐδὲν 50
 μᾶλλον ἐπαυνοῦντες, ἢ ψέγοντες, ἀλλ' ὅταν δυνείαν ἢ καχεξίαν ἐπαυνοῦν, ἢ δὲ πᾶσι κατὰ
 τα διορίζοντι, ὅποῦν πᾶσι τῶν εἰναι εἶναι φασὶν. ἀγαθὸν μὲν οὐκ ἀπλῶς εἶναι γὰρ ἀείδῃ κατὰ
 σκόδῳ γίνεσθαι σῶματος, ἐκ ἀπλῶς δὲ καὶ κατὰ ἐκείνῳ φύσιν σῶματος. ἢ μὲν τι καχεξία
 πρὶ πᾶσαν σιωχῶνται κατὰ σκόδῳ σῶματος, εἰδ' ἀπλῶς, εἴτ' γὰρ τῶ πρὸς τι λέγοιτο.
 καὶ τῶν αὐτῶν ἀναμνησθῆναι τῶν πρὶ ἀείδῃ κατὰ σκόδῃς ἐρημνῶν ἰδίᾳ, τὸν βολόμενον
 ἀκρίβως ἐπιγινώσκειν, τὴ ποτὶ δὲ ἀπλῶς εἶναι δυνείαν. πλάττει γὰρ ἱκανὸν ἐχούσης τῆς
 ὑγείας, ὡς πολλὰ γὰρ γὰρ ἐπὶ τοῖς αὐτῶν δὲ δεικνύται, τῶν μὲν ἐπίτασιν αὐτῆς δυνείαν ὀνομάζεισιν οἱ παλαιοὶ Φιλόσο
 40 φοί τε καὶ ἰατροί, τῶν δὲ ἐκλυσι, ἰδίᾳ μὲν ἐκείνῳ προσπαγορεύουσιν ὀνόματι. τὸ δὲ τῶν αὐτῶν γῆρας ὡς αὐτῶς ὑγίαν
 καλῶνται,

καλοῦντο, ὡς αἰεὶς πρὸς ὑγίαν, ἢ δυεξίαν, καὶ εἴα ὅσον γὰρ τοῖς αἰεὶς καὶ περὶ αὐτοῖς γίνεται σώμασι. εἰ γὰρ
 πρὸς τὸν οὐρανόν, οὐκ αὖ διέξαιτο τὴν αἰεὶς ὑγίαν, ὡς οὐδὲ τὴν δυεξίαν. εἰ δὲ γὰρ πρὸς τὴν γῆν, κατὰ τὴν ἐκαστοφύ-
 σιν γίνεται, καὶ εἴα ὅσον μετὰ περὶ οὐρανὸν λέγεται Διώνος, εἰ οὕτως ἐτυχεῖν, ἢ Μήλωνος δυεξία, οὐκ ἀπλῶς δυεξία. ἢ
 μὲν γὰρ τὸ Μήλωνος, καὶ ἢ τὸ Ἡρακλείου, ἢ τὸ Ἀχιλλεύου, ἀπλῶς τ' εἰσιν δυεξίαι, καὶ χωρὶς περὶ οὐρανὸν ὀνομάζονται.
 κατὰ πόρ καὶ καλὸς μὲν ὁ Ἀχιλλεύς ἀπλῶς, ὁ δὲ Πύθιος οὐκ ἀπλῶς, ἀλλ' ὡς Πύθιος καλός, ἐκ τῆς μετὰ περὶ οὐρανὸν
 ὅτι λεγομένης. ἢ τῆς ἀθλητικῆς δυεξία, καὶ διόντως ὑπερὶ αὐτῆς ὁ Ἱπποκράτης ἐλεγεῖν, γὰρ τοῖσι γυμνασικοῖσι
 αἰετ' ἀκροῖ δυεξία σφαλερὰ. οὐ γὰρ δὴ τὴν γῆν ἀπλῶς ὀνομαζομένην δυεξίαν ἐπιδόαν εἰς ἀκροῖ ἢ κη, σφαλερὰν
 εἶναι φησὶν. αὐτὸ γὰρ δὴ ὅσον ὅτι αὐτῆς τὸ εἰς ἀκροῖ ἢ κη, τὸ πασῶν τ' σώματος τ' διαθέσεως ὑπερχειρὶ ἢ ἀσφα-
 λειστῇ. ἀλλ' ἢ τῆς ἀθλητικῆς, ἢ τῆς γυμνασικῆς, ἢ ὅπως αὐτὸς ἐβέλοι πρὸς ὀνομάζειν δυεξίαν, διότι μὴ ἀπλῶς ὅτι δυε-
 ξία, ἢ αἰεὶς διὰ θέσιν σώματος δι' ὅλως εἰς ἀκροῖ ἰούσα σφαλερωτάτη γίνεται. διὰ θέσιν γὰρ φησὶν ἀθλητικὴν ὁ
 φύσει, εἰς ὑγιανὴν κρείσσω. ἢ μὲν οὖν ὑγιανὴς ἐξέως, ἢ τελειότης δυεξία ὅτι. ἢ δὲ τῆς ἀθλητικῆς διαθέσεως, οὐκ
 ἀπλῶς, ἀλλὰ μετὰ περὶ οὐρανὸν, ὡς δι' ὁμοφροσύνης, καὶ πῆχους μέγας, καὶ ἀδίκος χοίρις, ἢ ἀδίκος χοίρις, ἢ ἀδίκος χοίρις.
 εἴτε γὰρ ὁ πῆχους μέγας, οὐκ ἐδ' ἀπλῶς πῆχους, ἀλλ' ὅλον ὅσον μέγας πῆχους, εἴτε ἢ χοίρις ἀδίκος, οὐκ ἐδ' ἀπλῶς χοί-
 ρις, ἀλλ' ὅλον ὅσον χοίρις ἀδίκος. ὡς αὐτῶς δὲ καὶ πρὸς τῶν ἄλλων ἀπάντων, τὸ χωρὶς τῆς περὶ οὐρανὸν ἀπλῶς ὀνομα-
 ζομένην, οὐ τῆς αὐτῆς ὅτι φύσεως τῆς μετὰ περὶ οὐρανὸν λεγομένην. ἀλλ' ὅτι τὸ μὲν ἀκροῖς ἐπαινετικὸν ὅτι, τὸ δὲ
 εἰ οὕτως ἐτυχεῖν, φετὸν. ὡς γὰρ καὶ ἢ τῆς ἀθλητικῆς δυεξία, τοσοῦτον δὴ τὸ ἐπαινετικὸν ἐχει, ὡς τε φετὸν δέον
 τῶς, οὐκ ὅτι Ἱπποκράτους μόνον, ἢ τῶν ἄλλων ἱατρῶν τῶν παλαιῶν, ἀλλὰ καὶ πῶς τῶν ἀρίστων φιλοσόφων. ὡς
 καὶ Πλάτωνος γὰρ τῶ τρίτῳ τῆς πολιτικῆς, τὴν τε ἀρετὴν αὐτῆς ἀπασαν, εἰς τὴν κατὰ φύσιν γόργον ὑπὸ δι-
 κνῶντος, καὶ ὡς σφαλερὰ πῶς ὑγίαν ὅτι διέξοντο. οὐ γὰρ δυεξίαν ἀπλῶς τὸ σώματος, ἀλλὰ καὶ μέγας ὄγ-
 κου μετὰ διόνων. ὁ χωρὶς ἀμέτρου πληρώσεως, οὐκ αὖ γόργον. οὕτω καὶ σφαλερὰν αὐτὴν ἀπὸ γόργον καὶ
 πῶς τῆς πολιτικῆς γόργον ἀρετῆς ἢ τῆς αὐτῆς φύσεως δυεξίας εἰς ἀκροῖ ἢ γόργον ἀρετῆς, ἀπαραβαλὼν
 αὐτῇ καὶ τὴν ὁμῶν μορὶν δυεξίαν τὴν ἀθλητικὴν, ὅτι σκῆψατο τὴν ταυτὸν ἐκαστοφύσιν ὑπερχειρὶ, τί τε γόργον. ἢ
 δὴ τῶν μορίων ἀπάντων τὸ σώματι δυεξία, κοινὸν ἀμφοῖν. οὕτω δὲ καὶ τῶν γόργον ἀρετῆς, καὶ εἰ πόρ
 ταῦτα καὶ ἢ δυεξία. ταῦτα μὲν τὰ κοινά, τὰ δὲ γόργον, συμμετρία μὲν αἵματος τε καὶ τῶν σερῶν σωμά-
 των ὄγκου παντός γὰρ ταῦς ὄντως δυεξίας. ἀμείτρια δὲ τῶν αὐτῶν ὄντων, καὶ μάλιστα τῶν σερῶν γόργον γὰρ
 ταῦς ἀθλητικῆς, αἷς δὲ ἀνάγκης ἐπιτετατὸ σφαλερὸν, ἐπειδὴ εἰς ἀκροῖ ἀφίκεται. ὅταν γὰρ ἐδίωσι μὲν πῶς
 ἀνάγκη, πῶς δὲ ἢ γαστὴρ ὀρεῖται, καὶ ἢ ἀνάδοσις γίνηται ὑπὸ τῆς πῶς φασίως, αἱμάτωσις τε καὶ πρό-
 δις καὶ πρόσφυσις καὶ θρέψις ἐπιτετατὸ τῆς δὲ, κίνδυνος ὑπερπληρωθῆναι τὴν ἐξί, ὡς μηκέτ' εἶναι τῆς φύσε-
 ῶς περὶ οὐρανὸν, καὶ τῶν περὶ οὐρανὸν ἢ αἵματος αἰ φλέβων ἀμέτρου, κατὰ σφίγγου δὲ καὶ πνίγεται τὸ
 ἐμφυτὸν θερμὸν, ἀποροῦν τῆς διαπνοῆς. εἰ πόρ δὲ τὸ αὐτῆς ὅσον, ἢ γόργον πνίγεται τὸν ὑπὸ καίρων ἀγγείων, ἢ δὴ καὶ
 πνίγεται τὸ καὶ ἢ παρὰ καὶ θώρακα τέτακτο. καὶ γὰρ μαλακώτερα τῆς χιτῶνις τῆς γόργον καὶ τοῖς κώλοις ὑπερχειρὶ ταῦ-
 τα, καὶ πρότερον τὴν τροφὴν δέχεται, καὶ εἴα τὸ πῶς τῆς γόργον φυσικῆς θερμότητος, ἐπὶ τῆς τῶν γόργον
 ὡς τὸ διλυτικῆς, ὁμοίον τῆς γόργον πῶς ἀμα, ὅσον χιτῶνας αὐτῶν ἀνὰ γόργον, ὡς γόργον ὁ γόργον οἶνος,
 ὅσον πῶς. ταῦτα τε οὐκ οὕτω γίνεται πάντα, ταῦς ἀμέτρου πληρώσεως ὅσον ἀνάγκης ἐπὶ μὲν, καὶ αἰ πόρ αὐ-
 τῶν ἀποδίξαι, τοῖς φυσικοῖς ἐπὶ λόγοις, ὅτι δὲ σφίγγεται τὸ ἐμφυτὸν θερμὸν, ὑπερπληρωθῆναι αἵματος
 τῶν φλεβῶν, γὰρ τοῖς πόρ χρεῖας ἀναπνοῆς εἴρηται, ὅτι δὲ αἰ φλέβων ἢ γόργον γὰρ τοῖς ἀνατομικοῖς. ὅτι δὲ αὐτὸ καὶ
 ὁ Ἱπποκράτης φανερὸν γινώσκων, οὐ μόνον ἐπειδὴ φησὶ τὴν γὰρ ταῦς γυμνασικοῖς ἐπὶ ἀκροῖ δυεξίαν εἶναι σφα-
 λερὰν, ἀλλὰ καὶ ἐπειδὴ ἐπὶ τῶν γόργον, ὅσον γόργον, φλεβῶν ἀπολήναι τὸ σῶμα λυπέσ-
 σαι. τὰς γὰρ ἀφροδίτας παρὰ λυσις τῶν γόργον ἀπασῶν, εἴα μὲν ὑπὸ καίρων ἀφίκεται ἐπὶ γόργον. ἀφίκεται δὲ
 φλεβῶν, τῶς ὑπερπληρώσεως ἐπὶ γὰρ ἐπὶ αὐτῶν ἀφίκεται εἰς ἀνάφυσιν διαπνοῆς.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΑΝΩΜΑΛΟΥ ΔΥΣΚΡΑΣΙΑΣ.



50 **ΑΝΩΜΑΛΟΣ** δυσκρασία γίνεται μὲν, καὶ καθ' ὅλον τὸ ζῶον τὸ σῶμα γνίσκεται, κατὰ πόρ
 γὰρ τῶς ἀνὰ σάρκα λεγομένης ὑδρῶς, καὶ τῶς ὑπὸ τῆς ἀσπίδος καλεσμένης πυρετῆς, καὶ χιτῶν
 ἀπασιν τοῖς ἄλλοις, πῶς τῆς ἐκτικῆς ὀνομαζομένης. γίνετ' δὲ καὶ γὰρ ὅπου μὲν μόριον, οἰ-
 δικόμηνον, ἢ φλεγμονήν, ἢ γαγγραινώδη, ἢ ὀρυσίπελα τῶν μολύνων, ἢ καρκινώδη, τῶ-
 του δὲ τῶν γόργον καὶ ὁ καλούμενος ἐλέφας, ἢ ἢ φανερὰ, καὶ ὁ ἔρπης. ἀλλὰ ταῦτα ἢ
 ἀπαντα μετὰ ῥυμμάτων, αὐτὸ δὲ ὕλης ὑπὸ γόργον μόναις ταῖς ποιότησιν ἄλλοις μολύνων
 τῶν μορίων, ἀνώμαλοι γίνονται δυσκρασίαι, ψυχρῶν, ἢ καυθῶν, ἢ γυμναστικῶν
 ὑπὸ πλείων, ἢ ἀργυρῶν, ἢ πρὸς τὸν ἔσθον παθόντων. ὁ μὲν ἀλλὰ καὶ τῶν ἐξ ὅθεν προσιπτόντων, ἀνώμαλοι
 δυσκρασίαι τοῖς σώμασι ἢ μὲν πλείονος ἐγγίνονται, θερμαινόμενοι, ἢ ψυχρῶν, ἢ ξηραίνονται, ἢ ὑγραίνονται.
 νοῖς. ἀπλῶς ἢ γὰρ αὐτῶν, καὶ ὅτι καὶ τῶς πόρ κρέσσει ὑπομνήσασιν ἐπὶ κινῶν. σιμῶν δὲ δὲ αὐτῶν εἰσιν ἐπὶ τῶν
 τῶν ἀρετῶν, ἢ θερμαινόμενοι, ἢ ξηραίνονται, ἢ ψυχρῶν, ἢ ὑγραίνονται, ἢ ψυχρῶν, ἢ ξηραίνονται, ἢ ὑγραίνονται, ἢ
 ξηραίνονται, ἢ θερμαινόμενοι, ἢ ξηραίνονται, ἢ ψυχρῶν, ἢ ὑγραίνονται, ὅτι δὲ αἰ τῶν δυσκρασιῶν εἰσὶν ὁμαλῶν, τῶ μὴ
 ἢ τῶν πάντων τὰ μόρια τῶν δυσκρασιῶν εἰσὶν ὁμαλῶν, ἀντικρὺς δὲ ὁμαλῶν, ὅστις ἐν ὁμοίῳ
 τῶ γνίσκεται ὅσον ἀπῶς ταῖς ἀνώμαλοις δυσκρασίαις, γὰρ τῶ δὲ τῶ γράμματι πρόκειται διελθεῖν, ἢ δὲ ἔρπης

ὁ λόγος γλύνεται ἀναμνήσαι χρόνι πάντων τῶν σώματος μορίων, ἀρξάμενον ἀπὸ τῶν μεγίστων, ἃ δὴ καὶ τοῖς ἰδιώ-
ταις γινώσκεται, χεῖρας γάρ τοι καὶ πόδας καὶ γαστέρα καὶ θώρακα καὶ κεφαλὴν, οὐκ ἔστιν δὲ ἀγνοεῖν, πενέδω
δὲ πάλιν ὑφ' ἡμῶν γινώσκουσι δὲ αὐτῶν εἰς τὰ πρῶτα καλούμενα μόρια, σκελὸς μὲν ἐστὶν εἰς μικρὸν καὶ κνήμην
καὶ πόδα, χεῖρ δ' αὖ εἰς βραχίονά τε καὶ πήχυν καὶ ἄκραν χεῖρα. καὶ μὲν δὴ καὶ ἄκρας χεῖρος οἰκία μόρια κα-
πὸς καὶ μετακέρπιον ὁ διακτύλοι, διακτύλων δ' αὖ πάλιν, ὅσα καὶ χόνδροι, καὶ σινύλιοι, καὶ νύκτα, καὶ ἀρτη-
ρίαι, καὶ φλέβες, ὑμνῶν τε καὶ σάρκος, καὶ τῶν ὀστέων, ὅνυχες τε καὶ δέσμα καὶ τριμήνη. ταῦτα δ' οὐκ ἔστιν ἐγγυρῶν
τέμνειν, εἰς ἑτέρωθεν εἶδος, ἀλλ' ἔστιν ὁμοιομορῶν τε καὶ πρῶτα, πάλιν ἀρτηρίων τε καὶ φλεβῶν. αὐτὰ γὰρ ἐξ ἑνὸς τε καὶ
ὑμνῶν σύγκεινται, καὶ δὲ καὶ ταῖς ἀνατομικαῖς ἐγγυρῶσιν ἐλέγεται. καὶ μὲν δὴ καὶ ὡς χώραι πολλὰ μεταξὺ
τῶν ἐρημνῶν ὁμοιομορῶν τε καὶ πρῶτων μορίων ὑπάρχουσιν, ὅταν πλείους τε καὶ μέζους γινώσκω τὸ ὁ-
γανικὸν τε καὶ σινυέτωρ. γινώσκω δὲ καὶ γινώσκω ὁμοιομορῶν μόριον, ὡς γινώσκω καὶ δέσματι, καὶ ποδὶ πούτῳ 10
ἀπαντῶν γινώσκω ταῖς ἀνατομικαῖς ἐγγυρῶσιν ἐρηται. τὰ μὲν οὖν μαλακὰ τῶν σωμάτων ἀλλήλοις ὑπὸ πίπτοντα,
τὰς μεταξὺ χώρας ἀλλήλους ὀργάζεται πῶς τὴν αἰδήσιμ. ὅσα δὲ σκληρὰ ὁ ξηρὰ πᾶν φωρῶσαι αὐτῶν αἰδή-
σι τὰ διαλείμματα, καθάπερ γινώσκω τὰς σήραγγας, ἔχουσι δὲ αὐτὰ καὶ φύσιν γινώσκω τὴν ὑγρὴν παρὰ τὸ λυ-
κὸν εἰς θρέψιν τοῖς ὁσίοις πρὸς κούρασιν, οἱ δὲ γινώσκω τὸ δέσματι πόροι καὶ ὅταν γινώσκω τὸν τρόπον, γινώσκω ποδὶ
κράσων ἐρηται, ταῦτα μὲν οὖν ἀναγκαῖον ἵνα ἀναμνήσαι σαφηνέας γινώσκω τῶν μελλόντων λεχθήσονται, ποδὶ δὲ
ἐλάνω μάλιστ' δυσκρασίας, ἡδὴ ῥητέον, ὅποια τέ τις ἢ φύσις αὐτῆς ὅτι, καὶ ὅσοι τρόποι γινώσκω, ὅτι μὲν δὴ μίαν
κράσιν οὐκ ἔστιν γινώσκω τοῖς μέρεσιν τῶν πεπονηθέντων οὕτω σώματος, ἐμπόδιον ἐρηται, ἀλλὰ ὅταν μὲν ἀπά-
σης ἀνώμαλον δυσκρασίας κοινόν, αἱ διαφοραὶ δὲ ταῖς τῶν πεπονηθέντων σωμάτων ἐπονται φύσεσιν. ἄλλως ἢ
γὰρ ἢ ἀπὸ τῆς σάρκός, ἄλλως δὲ ὁ σύμπας μὲν εἰς ἀνώμαλον ἀκινεῖται κράσιν, αὐτίκα γέ τοι ῥόδιματι θέρμῳ
κατασκήφαντος εἰς μὴν, πρῶτον μὲν αἱ μέζους ἀρτηρίαι καὶ φλέβες ἐμπίπλυνται τε καὶ διατέννεται, μετὰ 20
ταῦτα δὲ αἱ μικρότεροι, καὶ ὅταν γινώσκω μετὰ τῶν σμικροτάτων, γινώσκω ὅταν ἰσχυρῶς σφίλωσθαι καὶ μὴ κτεῖ-
νηται τὸ ῥόδιμα, τὸ μὲν πικρὰ τὸ σῶμα, τὸ δὲ πικρὸν καὶ δὴ τῶν χιτῶνων αὐτῶν διηθεῖται πῶς τὸ ἐκτός, καὶ πού-
τω πικρὰνται ῥόδιματι αἱ μεταξὺ χώραι τῶν πρῶτων σωμάτων, ὡς τε καὶ θέρμῳ ἀνέδω καὶ ποδὶ κλύειται
πικρὰνται ὑπὸ τῆς ὑγρῶς ἀπαντα, τὰ νύκτα δὲ ὅτι ταῦτα καὶ ὑμνῶν καὶ σινυλίοι καὶ σάρκος αὐ-
ταῖς. πῶς δὲ πούτῳ, αἱ ἀρτηρίαι καὶ φλέβες, αἱ δὴ καὶ πρῶτως καὶ μάλιστα ποικίλως ὀδυνῶνται, καὶ γὰρ γινώσκω
θῶν ὑπὸ τῶν ῥόδιματι θέρμῳ ἀνέδω καὶ ποδὶ κλύειται καὶ διατέννεται καὶ διασπῶνται, καὶ τῶν ἐξωθεν θέρμῳ ἀνέδω καὶ
θλίβονται καὶ βαρύνονται, τὰ δὲ ἄλλα μόρια, τὰ μὲν γινώσκω θέρμῳ ἀνέδω καὶ ποδὶ κλύειται, τὰ δὲ τῶν σωμαφο-
τόρων κάμνειν, καὶ καλεῖται μὲν τὸ νόσημα φλεγμονή, δυσκρασία δὲ ὅταν ἀνώμαλος τὸ μὲν, τὸ μὲν γὰρ αἷμα
τὸ κατ' αὐτὸν, ἡδὴ ζεῖ, σινυλίοι θέρμῳ ἀνέδω καὶ ποδὶ κλύειται, πρῶτους μὲν καὶ μάλιστα ὅταν χιτῶνας τῶν ἀρτηρίων καὶ φλε-
βῶν, ἡδὴ δὲ καὶ τὰ ἐκτός αὐτῶν, οἱ ποδὶ κλύειται, πάντα. καὶ διούρην γὰρ δὴ τὸν ἀναγκαῖον ἀπαντῶσαι, νική- 30
σαντος μὲν τῶν ῥόδιματι, φθορὰν γινώσκω τῶν νικηθέντων σωμάτων, νικηθέντων δὲ τῶν εἰς τὸ καὶ φύσιν ἐπαύο-
δον τῶν μὲν, καὶ δὴ νικάδω πρῶτον τὸ ῥόδιμα. βέλπου γὰρ ἀπὸ τῶν κρεττόνων ἀρχεῖται, διηθεῖται γινώσκω τὸν τρόπον
ἔσαι ἐλάνω, ἢ διαφορηθέντων ἀπαντος τῶν κατασκήφαντος ὑγρῶν, ἢ πεπονηθέντων. ἀλλ' ἢ μὲν διαφορηθέντων δι-
κτασθέντων τῶν ἰστέων ὅτι, τῆς πῶς δὲ ἐπεταί διούρην ταῦτα δὲ ἀνάγκης, πῶν γινώσκω καὶ ἀποσάσεις, ἀφίσταται δὲ
ποτὶ ἢ εἰς τὴν μεγίστην καὶ ἀκροτάτην τῶν παρακερμῶν κοιλοτήτων, ἢ πῶς δὴ καὶ βελτίστη τῶν ἀποσά-
σεων ὅταν, γινώσκω δὲ εἰς τὴν μεγίστην ἢ οὐ μὲν ἀκροῦν, ἢ εἰς ἀκροῦν ἢ οὐ μεγίστην δὲ, τοῖς ἢ οὐ κατὰ γαστέρα,
καλλίστη τῶν ἀποσάσεων ὅτι, ἢ εἰς τὴν γνῶντος ὀδυνῶνται, εἰς μὲν καὶ συρρήγνυνται τὰ πολλὰ, μοχθηρὰ δὲ ἢ ὑπὸ
τῶν ποδὶ πῶν, οὕτω δὲ τῶν κατὰ τὸν ἐγκέφαλον, ἢ ἢ εἰς τὰς ἐμπόδιους κοιλίας, ἀγαθὴ, μοχθηρὰ δὲ ἢ ὑπὸ
τὰς μύηχας καὶ εἰς τὴν ὀπίσθιν κοιλίαν, αἱ δὲ κατὰ τὰς πλυνεῖς ἀποσάσεις εἰς τὰς τῶν θώρακος διευρυθείας
ἐκρήγνυνται. καὶ τῶν ἢ μὲν ὑπὸ τὸ δέσμα, τῶν δὲ σπλάγχνων ἢ εἰς τὰς ἀρτηρίας, καὶ τὰς φλέβας τὰς γινώσκω 40
αὐτῶν, ἢ ὑπὸ τὸν ὑμνῶν τὸν ποδὶ κλύειται, κατὰ πῶς δὲ δέσμα καὶ αὐτὸν ὑπὸ τῶν σπλάγχνων, εἰ δὲ νικη-
θείη τὰ σώματα πῶς τῶν ῥόδιματι, εἰς τῶν αὐτῶν μὲν ἀφίσταται διηθεῖται, ὡς καὶ τὴν γνῶνται
αὐτῶν ἀπολεῖται τῶν φθαλῶν τῶν χρόνι, πᾶν σῶμα δὲ ὀδυνῶνται τότε πρῶτον, ὅταν ὁμοιομορῶν τῶν μεταβάλ-
λοντι, οὐ γὰρ γινώσκω μεταβέβηκεν τὴν κρῶσιν, ἀλλ' γινώσκω μεταβέβηκεν τὸν πῶς τὰ μόρια, καθότι καὶ ὁ θαυμαστός
ἰπποκράτης ἐλέγχει. πῶς γὰρ τὴν φύσιν διαλλαττόμενοι, καὶ διαφθειρόμενοι, αἱ ὀδυνῶνται γινώσκω, διαλλατ-
ται δὲ καὶ διαφθίρεται τὴν φύσιν ἐκαστον θερμομόρῳ, ἢ ψυχρόμῳ, ἢ ξηραίνόμενον, ἢ ὑγραίνόμενον, ἢ ὅτι σινυ-
χέας λυόμενον. ὡς μὲν ταῖς ἀνώμαλοις δυσκρασίαις δὴ τῶν θερμομῶν καὶ ψυχρῶν μάλιστα. φρασεῖται
γὰρ αὐταὶ αἱ ποιότητες, ἡδὴ δὲ καὶ ὅτι τὸ ὑγραίνεσθαι τε ξηραίνεσθαι, γινώσκω τῶν πῶν ἢ διηθεῖται ὑπὸ τῶν ποδῶν,
γινώσκω μὲν τῶν ὑγρῶν οὐσίας, γινώσκω δὲ τῶν ξηρῶν. γινώσκω δὲ τῶν πῶν σκελὸς καὶ διαβιβρώσκει καὶ τείνειται τῶν θλίβεται καὶ
ἀνασπῶνται, ὅτι σινυχέας λυόμενης. εἰ μὲν οὖν ἢ τε θερμότης τῶν αἵματις ἢ κατὰ τὸ φλεγμῶν μόριον ὡς ἐκείνης 50
ὑπάρχει καὶ τὸ ποδὶ κλύειται αἷμα κατὰ ὅλον τὸ τῶν σῶμα μετρίως ἔχει κράσιν, οὐ πᾶν πῶς ῥαδίως σινυ-
θερμαίνεται τῶν πεπονηθέντων, εἰ δὲ ἢ τοι ζεῖ σφοδρότερον, ἢ καὶ τὸ κατὰ ὅλον τὸ τῶν σῶμα αἷμα χολώδε-
σθον ὑπάρχει, παραρρήμα σύμπαν ἐκθερμαίνεται. πολλὴ δὲ μάλλον ἐπειδὴν ἀμφω σινυδράμοι καὶ τὸ κατὰ
τὴν φλεγμονὴν αἷμα θερμὸν ἰκανῶς εἶναι, καὶ τὸ κατὰ ὅλον τὸ τῶν χολώδων. ἐκθερμαίνεται δὲ πρῶτον
μὲν τὸ κατὰ τὰς ἀρτηρίας, ὅτι τῶν φύσει θερμότερόν ἐστι καὶ πᾶν σινυδράμῳ, ἐφ' ἧς καὶ τὸ κατὰ τὰς φλε-
βας, εἰ δὲ ἔγνησεν τῶν πολυαίμων σπλάγχνων τὸ φλεγμῶν μόριον, ἐπὶ τῶν θάτῳ αὐτῶν σινυθερμαίνεται, τὸ
κατὰ ὅλον τὸ τῶν αἵματι, σινυλόντι ἢ ἐπ' αὐτῶν πᾶν τῶν θερμομῶν, ὅσοι δὲ ἀλλοίωται, ἢ τῶν φύσει θερμῶν,
ἐκθερμαίνεται πρῶτον, ὡς πῶς καὶ πῶς ψυχρόν, ὅσοι δὲ ἀλλοίωται, ἢ τῶν φύσει ψυχρόν, ἐκείνο πρῶτον κατὰ
ψύχεται.

[illegible]



ΕΠΙ τῶν ἱπποκράτους καὶ πλάτωνος δογμάτων ἐπισκέψασθαι προβέμμενος, ἀπὸ τῆς πρώτης
ἡτ' τὴν διωκτικὴν ὑπερβάλλει, καὶ τὰ ἄλλα σχεδὸν ἅπαντα τὰ ἡτ' μέρος ἀπολαμβάνει διδ-
ξαι. ὅθεν δὲ οὗτοι, τὰ πρὸς τῶν διοικητῶν ἡμῶς διωκτικῶν, ὅπου καὶ τὸ εἶσι τ' ἀειδόμεν, ὅπου οἱ
τὸ ἐκείνη, καὶ τόπον ὅν τιν' ἐν τῷ ζῶν κατέληγον, ἡξίουν τε μηδὲν οὐτὼ φυλάττειν
κατὰ τὸν λόγον, ὅς τὸ τοῖς γινώσκουσιν φαινομένοις γινώσκοντες, καθάπερ οἱ τε μηδὲν
ἄλογον ζῶν ἐπιθυμῶν, ἢ θυμῶν φάσκοντες, οἱ τε τὴν ἀρχὴν τῆς νύκτος ὑπερβαίνειν ἐν τῇ
καρδίᾳ. ἀποτετόλμηται γὰρ ἅπαντα τὰ τοιαῦτα πρὸς ἀνθρώπων ἀνάγκην καὶ φιλο-

10 νεκρῶν, ὅσα καλῶς εἴρηται τοῖς παλαιοῖς, ὡς τὸ νῦν τὸν αἵματιν ἰδίαν συσφασθαι. τὰ μὲν οὖν τοιαῦτα
τῶν ψυχομάτων, ἐν τῇ πρώτῃ βιβλίῳ διήλεγξα. νυνὶ δὲ ὡς θάτερον εἶδος λόγων ὡς ποιοῦνται, ἐγνώκαμεν
ἐὰς ἐπιδείξαι σαφῶς, καὶ ὅσον οἱς τ' εἶμι, ὡς ποτε σφάλλοντες. διελείδω δὲ ἴσως ἀμείνονι γένει σαφηνείας δύθους ἐν
ἀρχῇ τῶν τῶν γράμματος, ἥτις ἔστιν ἡ διαφορὰ τῶν λόγων, οἷς ῥῶνται πάντες οἱ κακῶς ὁποῦν μεταχειρίζομε-
νοι πρόβλημα. φημὶ δὲ τῶν λημμάτων, ἃ γένετα τῶν συμπράσματος λαμβάνουσιν, τὰ μὲν ἀντικρὺς ἐν ψυχῇ,
τὰ δ' οὐκ οἰκεία τῷ προκείμενῳ σκέμματι. ἀντικρὺς μὲν ψυχῇ τὰ τοιαῦτα, πρὸς τὸν ἐν τῇ πρώτῃ βιβλίῳ διήλ-
θοι ὡς πλείον. ὅταν ἡτοιμηθῇ ἄλογον ζῶν ὑποθυμῶν τῆς ἢ θυμῶν φάσκει, καθάπερ οἱ ἀπὸ τῆς σοφίας, ἢ πα-
λιν ἐκ καρδίας πεφυκέναι τὰ νόητα. τὰ δὲ οὐκ οἰκεία τῶν λημμάτων ὅπου τὴν φύσιν ἔχει, εἴρηται ἡ ὡς πλεί-
ον ἐν τοῖς πρὸς ἀποδείξεως ὑπομνήμασι, ἐν οἷς ἅπαντα ἐδήλωσαν τὴν ἀποδεικτικὴν μέθοδον ὅπου τῆς ἔστιν,

20 πρὸς ἀλλοῦ τε εἴς τῆς πρώτης τῶν τῶν ὑπομνήματων ἐν ἐκείνῃ γυμνάσει πρὸς τὸν ὅσον, ὅστις ὁποῦν ἀποδεικτικὴν
ἐπιφέρει. γεγραπταὶ δὲ λέγει ὡς αὐτῆς ἔστι τῶν παλαιῶν φιλοσόφων, τῶν πρὸς θεοφράστῳ τε καὶ Αἰσίδα-
λῳ ἡτ' τῶν δὲ τῶν ἀναλυτικῶν βιβλίων, καὶ εἴς τῶν πρὸς ἐκείνους μὲν, οὐδὲ μακρὸν εἶσθαι τὸν λόγον ἐλπί-
ζω πρὸς τῶν τῶν ἀρχῶν τῶν ζῶν. τὰ γὰρ ἰδιωτικὰ τε καὶ ῥητορικὰ λήμματα, αἰδοῦνται παραλαμβάνειν ἐς
ἀποδείξεις ἐπιστημονικάς, ὡς πεπλησται τὰ Χρυσίππου βιβλία, ὡς μὲν ἰδιώτης ἐπικαλεῖται μάρτυρας, ὡς
ὑποτίθεται λήμματα. ἐστὶ δὲ ὅτε ποιητὰς, ἢ τῶν βελτίων ἐτυμολογίων, ἢ τῶν ἄλλων τῶν ποιοῦν, ἢ πρὸς αἵματιν ἢ δὲ
ἀναλίσκει δὲ καὶ κατὰ τῶν λημμάτων τὸν χρόνον, αὐτὸ δὲ ὅσον μόνον ἐν ἀποδεικτικῶν αὐτοῖς, ὡς οὐκ εἰς ἐπιστη-
μονικά τὰ τῶν συμπράσματος λήμματα. μετὰ ταῦτα δὲ καὶ συγκαταβαίνοντων τε καὶ συμπαιδιόντων αὐ-
τοῖς, ὡς τῶν δὲ εἴδει καὶ οὐδὲ ἰδιώτης καὶ οὐδὲ ποιητῆς, οὐδὲ ἢ τῶν ἡμῶν ἢ ἐκείνους μαρτυροῦντας, ἀλλ' ἐστὶν ὅτε
καὶ μᾶλλον, οὐτὼ δὲ καὶ τὴν ἐτυμολογίαν ἐπιδείκναι ἀγωνίαν μακροτέραν χρόνον, ἐπιδείκνυνται αὐτοῖς οὐδὲν

30 μᾶλλον ἐκείνους, ἢ πρὸς ἡμῶν μαρτυροῦσαν, ἀλλ' ὅτι μὲν ἀλλὰ ζῶν δὲ μαρτυρῶν ἢ ἐτυμολογία, πολλάκις ἢ ὁμοίως μαρ-
τυροῦσα τοῖς τὰν ἀντιὰ λεγουσιν τῶν ἀληθῶν, οὐκ ὀλίγους δὲ τοῖς ψευδομένοις μᾶλλον, ἢ πρὸς τοῖς ἀληθῶσι, ὡς
ἐν τῇ πραγματείᾳ διεικνύται μοι ἐν περὶ ὀνομάτων ὁρθότητος, γινώσκοντες ὅτι ὡς τὸν ἐν τῇ φωνῇ ἐπιδείξει τὸ Χρύ-
σιππον ἐτυμολογῶντα ψευδῶς. τὴν μὲν οὖν ἐπὶ δεικτικῶν ὡς τὸν αὐτὸν γινώσκοντα διεικνύει. Χρυσίππῳ μὲν γὰρ
καὶ ὅσον ἐλπίσιν, ὅσον δὲ τῶν, ἀλλὰ καὶ τετράκις, γινώσκοντες καὶ πρὸς τῶν αὐτῶν γινώσκοντες πραγμα-
τείαις διεικνύει, φυλάττει δὲ αὐτῶν αὐτὸ τὸν χρόνον φαινομένων. ἃ δ' οὖν ὡς τῶν ἐν τῇ φωνῇ ἐπιδείξει τὸν Χρύ-
σιππον τῶν πρὸς τὸν ψυχῆς, ὅσον Χρυσίππος ὡς ἡγεμονικῶν διαλεγόμενος, ἢ δὴ παραγράφῳ γνωρίσματός γένετα. ὅ-
πως δὲ καὶ ἐν τῇ φωνῇ λέγουσιν ἡτ' ὅσον, διεικνύει αὐτὸς ἐν τῇ ἀποφάνει τὴν διανοίαν, ὡς τῶν δεικτικῶν φυσικῶς, καὶ
οἰκείως γινώσκοντα φαινομένης, ὡς αὐτὸ δὲ ἐν τῇ τῶν χεῖρα τοιαύτης δεικτικῆς νόοντες ἐς αὐτὸς τὸ ἐν τῇ φωνῇ λέγουσιν. ὅ-
πως καὶ ἐν τῇ φωνῇ φαινομένης φαινομένης, καὶ ἡτ' τὴν ἐξῆς ὑπογεγραμμένην δεικτικὴν συνηγεγραμμένης. τὸ γὰρ ἐν τῇ φωνῇ
φαινομένης ἡτ' τὴν πρὸς τὴν συλλαβὴν καταπαύοντες τὸ κατὰ χεῖλος ἐς αὐτὸς δεικτικῶς, ἀπολῶν δὲ τῇ τῇ γε-

40 νῆς κινήσει καὶ ὡς τῇ σφῆτος νόοντες, καὶ τῇ τοιαύτη δεικτικῇ ἢ ἐξῆς συλλαβῇ παρέρχεται, ὅσον τῇ ἀρρηματικῇ παρέρχεται
νοῦσα, ὅσον ἐπὶ τῇ ἐκείνους σωτέτῳ. εἴς τῶν ταύτης οὖν ἀπάσης ἐν τῇ φωνῇ ὅσον Χρυσίππος, ὅσον μὲν ἐπιστημονικῶν
λήμματα τῶν τῶν ἀρχῶν ἐν τῇ φωνῇ ὑπερβαίνειν ἐν τῇ καρδίᾳ παραλαμβάνει. διὸ δὲ οὐ ταῦτα τὸν οἰκεία τῶν προκεί-
μένων συμπλέκει, τὸ μὲν ἑτέρου ἀπὸ τῆς ἐτυμολογίας, ὅτι τὴν ἐν τῇ φωνῇ φαινομένην ἡτ' τὴν πρὸς τὴν συλλαβὴν
τὴν ἐ λεγομένην τὸ σῶμα κατὰ, πρὸς τὴν γῆν ἀπάγουσιν ὡς ἐπὶ τὰ σῶμα. τὸ δὲ ἑτέρου ὅτι καὶ τὴν χεῖρα σω-
επιφέρει μὲν γινώσκοντες τοῖς σφῆτοις, ἡμῶς αὐτὸς δεικνύει. ἐν τῇ λέγειν ἐμοὶ ὅσον προσήκον, ὅσον ἐγὼ σοι λέγω, ὅ-
σον δὲ καὶ τῶν ἀπὸ τῶν πολλῶν οἱ ἀνθρώποι λέγοντες, ἐμοὶ ὅσον δὲ, ἐμοὶ ὅσον προσήκον, ὅσον ἐγὼ σοι λέγω, πᾶν-
τελῶς ἐπιλέγειν. καίτοι κατὰ γὰρ τὴν ἐν τῇ φωνῇ, ὅσον ἐπιδείξει τὸν ἐκείνους. ὅσον ἀπὸ τῆς ἀπληθείας δεικτικῆς, ἀλλ' ἀπὸ
τῶν αὐτῶν ἀκριβῶς συλλαβῆς ἀρχομένης τῆς ἐν τῇ φωνῇ δὲ οἶμαι καθάπερ ἐπὶ ταύτης ἐμνημόνευσε ἡ, ὅσον ἐλυσσε δὲ τὸ

50 ἄτοπον, οὕτω καὶ ἐν τῇ τῇ σφῆτος δεικτικῆς, ἐπιμνηστικῶν μὲν ἐν τῇ τῇ φωνῇ φορῶν τῶν διακτύλων, μὲν
μὲν τοῖς μὲν δὲ γινώσκοντα διαλύειν τὸ προβλεπόμεν, εἰ μὴ ἄρα τῶν οἰκεία τὴν ἀπόφασιν τῶν Χρυσίππου ψιλῶν αὐτῶν
μόνον ῥηθείσαν, ἀπὸ δεικτικῆς ὑπερβαίνειν. τὴν γὰρ δὲ καὶ φησὶν: ἀπολῶν δὲ τῇ τῇ γῆν κινήσει καὶ ἐπὶ τῇ σφῆτος νό-
οντες, καὶ τῇ τοιαύτη δεικτικῇ ἢ ἐξῆς συλλαβῇ παρέρχεται, ὅσον τῇ ἀρρηματικῇ παρέρχεται νοῦσα, ὡς ἐπὶ τῇ ἐκείνους σω-
τέτῳ. γινώσκοντες γὰρ ὅτι ἡ ἐκείνους φωνὴ τὴν ἀρχὴν ἀπὸ τῆς ποιήτου συλλαβῆς, ὡς ἐπὶ τῇ ἐν τῇ φωνῇ, δὲ δεικτικῆς
καὶ ταύτῃ γινώσκοντες τῶν τῶν σημασιολογίων, ἐς τὴν τῇ ἐπιφέρει μὲν συλλαβῇ διαφορὰν ἀναφέρει τὴν τῇ
ζητουμένην λύσιν. ἐστὶ δὲ τοιαύτη. ἐπὶ τῇ φωνῇ τὴν δὲ τῶν συλλαβῶν τὴν ἐν τῇ φωνῇ, μηδὲν ἀποσηματικῶν
ἐμφανῶν ἐπὶ γὰρ, ἐπὶ δὲ τῇ ἐκείνους ἐμφανῶν τὴν καὶ ὅσον δὲ ἀπόφασιν ὅτι ψιλῶν, μηδὲ μὲν ἀπὸ δεικτικῆς ἐχέει,
μὴ ὅτι βιβλίαν τε καὶ ἐπιστημονικῶν, ἀλλὰ μὲν δὲ ἀπὸ τῶν ἀνθρώπων ἢ ῥητορικῶν ἢ σεμνικῶν προέδσαν, διατὶ γὰρ

† ἐπιστημο-
(νικῶν)

καὶ πῶς οἱ ἀδιαφόρως πορεύονται, ἢ τινες ἄλλοι τοῖς τοῦ πρώτου καὶ δευτέρου θέματι περὶ ἀνθρώπων, πολλοῖς δὲ σωτηριῶν ἀκριβὲς ἡσυχασμοῖς, ὡς ἀπὸ ἀμείλις καὶ ἐπὶ ἄλλοις ὅσοις εἶδε τοῦ τρίτου θέματος ἡ τετάρτη συλλογισμὸς ἀναλύσει. καὶ τοῦ τούτου οὗτος πλείους γίνεσθαι ἐτόρως ἀναλύειν σωτομῶτόρως ὡς ἀντίπατος ἐργασίαν, πῶς τῷ καὶ πειθαρχίαν εἶναι ὁ μικρὰν ἀρχὴν πρᾶγματος ἀπασαν τὴν τῶν τοῦ τούτου συλλογισμῶν συμπλοκὴν, ὡς αὐτὸς ὁ Χρῆσιππος ἐργῶ μαρτυρεῖ, μετὰ μὲν τῶν αὐτοῦ συγγραμμάτων εἰς ἀπόδειξιν διόγματος ἐκείνων θεωρεῖ τῶν συλλογισμῶν, ὅπως δὲ καὶ γνωρίζειν τε καὶ διακρίνειν ἐπισημονικὰ λήμματα διαλεκτικῶν τε καὶ ῥητορικῶν, καὶ σοφιστικῶν, ἐκείνη ἐργασίαν ἀξιόλογον ὅδε μοι τοῦ Χρῆσιππου, οὐτε φαίνονται χρώματα, ἀλλ' ὅτι τὰς χεῖρας ἐπιφέρει μὲν τῷ θώρακι δεικνύοντες ἡμᾶς αὐτοὺς, ἢ τῇ κεφαλῇ κάτω νόθον, ἢ τὴν ἐγὼ φθεγγόμεθα φωνῇ, εἰς γὰρ δειξίμην τοῦ τῶν καρδίας εἶναι τὴν ἀρχὴν ἐν ψυχῇ, οὐκ αἰδοῦντες γράφοντες, ὡς ἡ δὲ εἰς ὅδε μᾶλλον γὰρ τῇ καρδίᾳ ἢ γὰρ τῇ ἐνίτε καὶ τῷ μετώπῳ. καὶ γὰρ καὶ ταῦτα δεικνύει πολλὰς ὑπὸ τῶν ἀνθρώπων, ἐμφαίνει τὸ ἡγεμονικὸν εἶναι ἐν ψυχῇ. ἢ δὲ ἐπὶ τοῖς ὅδε μᾶλλον γὰρ τοῖς καὶ τὰ τῶν κεφαλῶν, ἢ γὰρ τοῖς καὶ τὰ τὸν θώρακα, ἢ δὲ ἐ φωνῇ, πόσῃς ἀρτίας ἔχεται, καὶ τὸ δὲ δότωρ ὑπερδιδεῖται τῶν ὑπὲρ ὀνομάτων ὀρθότητος. εἰ τις οὖν καλῶς ἡσυχῇ τὰς διαφορὰς τῶν λημμάτων διδύσειεν τε καὶ γνωρίζειν, ὅδε ὁμοίως πῶς αὐτὸν ἀντιλογίας μακροτάτας, ὡς περὶ ὅδε πῶς οὗτος ἐκ τῶν περιπατοῦντων. καὶ γὰρ τὰς ἰδίας αὐτῶν διδασκαλίας ὁ λόγος εἶσαι μοι πῶς αὐτοὺς ὑπὲρ τοῦ τῶν τοῦ ἡγεμονικοῦ ἐν ψυχῇ ἀρχῇ, γὰρ ἐκ κεφαλῶν ποιεῖν ἔχει; ἐν δὲ θυμῷ δὲ γὰρ καρδίᾳ, ἐν δὲ ἐπιθυμητικῇ γὰρ ἡπάτι. πῶς μὲν γὰρ οὗτος σῶνους ἀναγκαῖον ὅδε μακρὸν ἀνέειναι λόγον ἀνθρώπου, γὰρ μὲν τοῖς ἀρχαίοις ἐν λογικῇ θεωρίᾳ ἰκανῶς γεγενησάμενος, γὰρ δὲ τοῖς χρησίμοις ἀγυμναστοτάτους τε ἅμα καὶ μοχθηροῦς ὁδοῖς ἐπιχρημάτων γὰρ τετραμελῆς, ὥστε ἀναγκαῖον εἶναι μὴ μόνον διδασκαλὴν αὐτοῦ, ὅσοις χρῆσθαι, ἀλλὰ πολλὴν πρότον ἀποδείξαι τὸν μοχθηρὸν. ὅδε δὲ χαλεπῶς μὲν αὐτῶν. τὰν οὖν δὲ ἡλπίσασθαι, εἰ τις αὐτῶν ὑπὸ μιν πῶς ἀνὴρ πορὶ ἀποδείξεως πρᾶγματι, ἀπολυνθῆναι πῶς πῶς γὰρ αὐτῶν δόξαι τε καὶ λαβεῖν λόγον, γὰρ οὐδὲν εἰς ἐλέγχους. ἐπεὶ δὲ οὐκ ὑπομνήσιν μὲν ὅδε, πορὶ δὲ τοῦ προτεθέντος αἰετῶν, περὶ ὅπως χρῆναι κατὰ τὴν ἡσυχίαν. τὸ ἐπίπασις τὸς αὐτῶν ἐλπίς ἐστι λείπειν τοῦ μεταστῆσαι οὗτον ἀνθρώπου, ἀφ' ὧν ψυδὼς ὑποφύσασιν. ἀλλ' ἐπεὶ μὴ μόνον ἐκείνους πρόκειται πῶς, ἀλλὰ καὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων, ὅστις αὐτῶν μὴ πῶς μοχθηροῖς ἔθεισι λόγων γὰρ τετραμελῆς ἀνίατον ἔχει τὴν γὰρ τῇ ψυχῇ διαστροφῇ, ἀρξομαι πάλιν ἀνῶν εἰς τὸ πῶς κεμελῶν σκέμμα δεικνύειν, πῶς αὖτὸς ἐπισημονικὰ λαμβάνει λήμματα τῶν ἀληθινῶν ἀποδείξιν σωσιζόντων. πῶς δὲ αὐτῶν διακρίνει τις ἀπὸ τῶν ἄλλων λημμάτων, ἐπὶ τῇ πῶς τῶν τῶν φαινομένων ἀποδείξιν. ὅδε οὖν δὲ σωσιζόντων λημμάτων, ἐπὶ δὲ τῶν φύσιν, ἐπ' αὐτῶν τῶν ἡμῶν πῶς κεμελῶν σκέμματος, ἡ τις δὲ τούτων αὐτῶν ὅδε πῶς ἄλλα διαφορὰ, καὶ ὅσοις οἷος τὸ εἶναι, σαφές αὐτῶν πορὶ πάντων ὁδῶν, ἐπὶ πῶς πῶς σκέψασθαι πορὶ ἐν καρδίᾳ εἰς τὸ ἐν ψυχῇ ἡγεμονικῷ ὅδε γὰρ αὐτῶν, ὁ κατὰρχε πῶς τοῖς τῶν ζώων μορίοις αἰσθήσεως τε ἅμα καὶ τὸ κατ' ὁρμὴν κινήσεως, εἰς ὅσα ἡ ἀπὸ τῶν ὑπαρχόντων αὐτῶν λαμβάνεται λήμματα, διττῶν ἔχει τῶν διαφορῶν, εἶσαι γὰρ αὐτῶν, τὰ μὲν κατὰ αὐτὸ τὸ πῶς κεμελῶν τε καὶ κινήσεως, ἐπισημονικὰ, τὰ δὲ ἄλλα πάντα γήινους ἐπὶ τοῦ δότου παρὰ κεμελῶν τοῖς ἐπισημονικοῖς, ὅσα δὲ ἀπὸ τῶν ἀνθρώπων δόξαι, εἰς οὗς ἰδιωτῶν, εἰτε ποιητῶν, εἰτε φιλοσόφων, εἰτε δὲ ἐτυμολογίας πῶς, εἰτε ἐκ νομμάτων, εἰτε δὲ ἐπὶ νομμάτων, εἰτε δὲ ἐπὶ νομμάτων, εἰτε δὲ ἐπὶ νομμάτων ἐπὶ τοῖς λαμβάνεται λήμματα, τοῦ τρίτου γήινους εἶσαι ταῦτα, διττῶν μὲν ἀπὸ τοῖς ἀφ' ὧν τῶν ἀνθρώπων, οὐ πολλὰ δὲ τινι διαφέροντα τῶν σοφιστικῶν, ἀπὸ γὰρ ὁμοθυμίας τε πῶς καὶ τοῖς ἐν λείξεως γήιναις μάλα σωσιζαται. ἀρετῶν οὖν ἀπὸ τῶν ὑπαρχόντων ἀπάντων τῇ καρδίᾳ καὶ λεπτέρῳ ἐφεξῆς ταῦτα πάντα. πῶς μὲν γὰρ κεφαλῶν τε καὶ καὶ τῶν γήινους, εἰς οὗτως καὶ κατὰ τὰ μέρη τε καὶ κατὰ ὅδε. ὑπάρχει δὲ τῇ καρδίᾳ θέσις, καὶ πηλικότης, καὶ πλοκή, καὶ διάπλασις, καὶ διάθεσις, καὶ κίνησις. ἀπὸ πρώτης οὖν ἐν θέσεως ἀρετῶν, ὡς δεικνύεται ὅσα πῶς θέσις, ἀπ' αὐτῆς σωσιζαται. καὶ τὰ δὲ ὡς πῶς μὲν τὸν θώρακα μέση πῶς μᾶλλον. ἢ μὲν γὰρ βάσις αὐτῆς ἀκριβὲς ὅδε μέση τὸν θώρακα ἀπάντων. ἢ κορυφὴ δὲ καὶ τὰ κάτω μέρη πῶς θέσις τοῦτον, ἢ ἡλικὸν πορὶ αὐτῆς τὸ μέγεθος ἐν καρδίᾳ. ὡς δὲ πρὸς ὅλον τὸ ζῶον ἀνωτέρω τῶν μέσων αὐτῶν μόρῳ τέτακται τοῦτον, ὅσοις ἀπὸ τῆς τῶν κατὰ τὸν ὀμφαλὸν χωρῶν, ἐκείνη γὰρ ἀκριβὲς αὐτὰ μέση, ἀλλὰ καὶ πρὸς τὴν φέρουσα διττῶς ἀναπνεύσασθαι οὕτω πῶς ἔχει θέσεως, ὡς τε εἶσαι μέση τῶν πνεύμονος αὐτῆς σωσιζαται. κατὰ γὰρ τὴν ἀριστερὰν κοιλίαν τὴν καρδίαν ἐκφύεται πῶς ἀρτηρία φλεβώδης τὸ σῶμα. τὸ μὲν πῶς εἰς τοῦτα μόρια χωρῶν, ὅσοις πορὶ αὐτῶν οἱ πῶς πνεύμονος λοβοί. μετὰ ταῦτα δὲ ἡλικὸν καὶ ἐκαστον αὐτῶν ἐκαστὸν διανέμεται, εἰς πολλὰ γιγνομένη μόρια, μέρη πορὶ αὐτῶν ἀναλωθῆναι σύμπασα. τοῖς δὲ ἐξάρεσι αὐτῆς πῶς παμπόλοις οὖσι, οἷον πορὶ τοῦ τοῦ βλάσας εἰς τοῦτον ἡλικὸν τὰ ἐν τραχείας ἀρτηρίας πῶς, τὸν αὐτὸν τρόπον εἰς ὅλον τὸν σπλάγχνον μοριδίσεως, ὅπου ἢ φλεβώδης ἀρτηρία, καὶ μὲν δὲ καὶ πρὸς αὐτὸν τὸν πνεύμονα θέσις ἔχει πῶς, ὡς τὸ ἐξῶθεν ὑπὸ αὐτῶν πῶς πῶς ἔχει. τὰ μὲν οὖν ἐν θέσεως ὡς ἔχει τῇ καρδίᾳ, καὶ διώκει αὐτῆς ἀπ' αὐτῆς ἐπιχρημάτων ποιῶνται. τὴν μὲν ὡς πρὸς τὸ σύμπαν σῶμα, διότι μέση πῶς αὐτῶν καὶ τῶν δικαίων γήιναι νομῆς, ὡς ἐπὶ πῶς διωάμεων αὐτῶν, τ

πόλει τῇ κεφαλῇ δίκῃ μεγαλὸ βασιλείωσ ὁ ἐγκέφαλος ἰδρυταί, ὅτε τὸ δὲ ἀνάγκησ ἢ τῇ ψυχῇ ἀρχὴ κατ' αὐ-
 τὸν δόξῃ. οὐδὲ ὅτι καὶ ἀπὸ πινὰς διορυφόρους ἔχει τὰς αἰσθησὶς πόσωνισμῶν, οὐτ' εἴγε καὶ ὅτε λέγοι τις ὅτι
 ἔρηνος γν' ὅλῳ τῷ κόσμῳ, τὸ δὲ γν' ἀνθρώποις εἶν' τὴν κεφαλῇ, καὶ δὲ τὸ δ' ὡσπερ ἐκείνος οἶκος δὲ τῶν θεῶν, οὐτ' αὖ
 τὸν ἐγκέφαλον οἶκον εἶν' τὸν λογισμῶν. καὶ γὰρ τὰ ριζώτα πάντα καὶ πόρ' ὄντα πολὺ μὲν πῶθεν ὅτι τῶν ὡδὶ
 τῇ καρδίᾳ εἰρημνῶν, ὅμως οὐκ εἰσὶν ὁ δὲ αὐτὰ πῶς ἐπιστήμῃ ἀκριβῆ, καὶ ἀπερ' ὁ δὲ ὅτι τῇ φωνῇ ἢ καρ-
 δία δὴ μιμερῶς ὅτι. εἰ μὲν γὰρ ἀπὸ δειξὶν πινὰ διδασκείν ἡμᾶς ἔχουσιν, ἡ δὲ αὖς ἀκουσόμεθα. τὸ δὲ ἀπὸ τῇ θέσει
 μόνῃς ὁρμησάμεθα, μαχθῶν οὐτ' αὖ γὰρ οἶμαι καὶ τὸν πονδύμονα καὶ τὴν τραχίαν ἀρτηρίαν ἀρχὴ τῇ φωνῇ ἐρμῶν,
 ὡς ἐγγὺ τῶν γε ταῦτ' ὅτι τῆς καρδίας τοῖς φωνητικῇς ὀργάνοις. αὐτὸ μὲν γὰρ τὸ πρῶτον τε καὶ ἰδίον ὄργανον
 τῇ φωνῇ, ὁ λάρυγξ δὲ εἰ γοῦν κατ' ὁδὸν τέμοις αὐτῷ τὴν τραχίαν ἀρτηρίαν, οὐκ ἐπ' ἀκούσῃ φωνοῦσ' τὸ
 ζῶν, καίτοι γ' ἀναπνέων ἀκωλύτως ὅτι. εἰ δὲ αὐτὸ καὶ εἴπερ ἀνθρώπος εἴη τὸ ὅτι τῶν δειξάμενοι κελόειν 10
 αὐτῷ φθέγγεσθαι. π. προθυμῇσεται μὲν γὰρ ὁ δὲ καὶ ἀκούσῃ πλεον ἐκπνοῇς ροιζώδους, καὶ ἡμῖς ὀνομάζομεν
 ἐκφύσησιν, αὐτὸ δὲ τὸ προθυμῇσθαι φθέγγεσθαι, φθόγγεται ἢ ἔξω τὸ πονδύμα καὶ τὰς ἐκπνοῇς, ὁ μὲν σὺν ψόφῳ γε
 τινὶ καὶ ἀθρόως. ὅτι δὲ καὶ τὰ τὸν θώρακα μὲν ἅμα τοῖς κατ' ὡτῶν ὄργανοις προθυμῇσεται φθέγγεσθαι τὸ
 ζῶν, ἐκτενομένης σφοδρῶς. τὸν τοῦ μὲν γὰρ καὶ πῶς τῇ τραχίαν ἀρτηρίαν τὸν φάρυγγα, σφῶς
 ὅτι ἰδὲ τῇ φωνῇ, ἐπειδὴν βιασθέντος φωνῶν. ἀλλ' ἐπὶ γε τετραμῆν τῇ ἀρτηρίᾳ, πονδύμα καὶ τὸν
 πῶς γὰρ εἰσὶν φωνῇ. ἐκφύσησιν γὰρ μόνῃς ὄργανοις διαφύσονται ἀπλῆς ἐκπνοῇς, ὅτι μετὰ ψόφῳ τ' ἅμα
 τὰς ἐκφύσεται τὸ πονδύμα. διὰ τὸν οὖν ἅμα τὰν ἐκφύσεται ἀμάρτημα τοῖς τὴν φωνῇ ἐκ τῇ καρδίας ἐκ-
 πεμπεσθαι νομίζουσιν, ὅτι πρῶτον μὲν ἀπὸ τῇ θέσει ὡτῶν οὐσιν. ἐπειτα δὲ ὁ δὲ ἀπὸ τῶν τῆς, ὡς γὰρ. τείνοντες
 μὲν γὰρ οἱ τε καὶ τὰ τὸν θώρακα μὲν ἀπαντες, οἷτε κατ' ὡτῶν ὄργανοις, ἐπειδὴν θελήσῃ φωνῇσαι τὸ ζῶν, εἰς τὰς
 εἰς τὴν καὶ κίνησιν ἀγόμενοι τῇ καρδίᾳ, οὐδὲ μίαν γν' τοῦ τῶν νεωτέρων ὡτῶν μὲν γὰρ φωνῇσαι. οὐ μὲν ἡδὲ γὰρ 20
 πῶς τὸ κατὰ τὸν ἀναφύσεται πονδύμα, πρὶν ὡτῶν τὸ λάρυγγος ὑπομῖδῃ, φωνῇσαι εἰς ἰδίαν, ἀλλ' ὡς ἐρητοῦ
 πρῶτον ἐκφύσεται μόνῃς ὡς ἀπὸ δειξάμεν γν' τῇ πῶς φωνῇσαι πρᾶγματῶν. πλεον τῶν γὰρ ὡτῶν τὸ κατὰ τὸν λάρ-
 ρυγγα χόνδρῳ, οἷον ὡτῶν πλεον τῶν τῶν, ἐκφύσεται αὐτῇ φωνῇ γίνεται. σύγκλητ' δὲ ὁ λάρυγξ ἐκ τῶν χόν-
 δρῳ ὡτῶν μὲν πολλῶν κινουμένων. ὅστις δὲ ὁ τρόπος δὲ τῇ χόνδρῳ συσπασσῶν, ἢ τῇ μὲν κινήσεται, ἐμοὶ
 μὲν γν' τὰς ποδὶ τῶν πρᾶγματῶν οἰκίαις ἀκριβῶς ἐρητοῦ. τοῖς δὲ ἀπὸ τῇ θέσει μόνῃς ἐπιχερῶσιν, οὐδὲ
 τῇ ποιούτων γινώσκουσιν. καὶ περὶ θαυμάσιον δειξάμεν ἀκούσαντες δὲ ἐγκέφαλον γίνεσθαι τὴν φωνῇ. ἐπὶ
 δὲ μᾶλλον ἐπειδὴν ἀκούσαντες ὡς αἰ τῇ προαίρεσιν ἀπασαι κινήσεις ὡτῶν ἐπιτελῶντες, θαυμάσιον δὲ καὶ
 παρὰ δειξάμεν ἡμᾶς ἀποκαλοῦσι, καίτοι γὰρ ἡμῖς ἀπὸ ἐπαγγελόμεθα λόγῳ, ταῦτα ὡτῶν τῇ ζῶν ἀνα-
 τομῇς ἐπιτελῶντες. οἱ δὲ οὐδὲν ἄλλο ἔχουσιν λέγειν, ἢ δὲ ὅτι πλεον ὅτι ἢ καρδία τῇ φάρυγγος, ὅτι τὸ δὲ ἐκεί-
 νης ἀρχεσθαι τὴν φωνῇ. αἰροῦνται γὰρ οἶμαι τὴν σὺν τὸν μὲν γὰρ τῇς λόγους, αὐτῇ τῇ τραχίᾳ 30
 καὶ μακρῇ, καὶ αὐτῇ μὲν ἀπ' αὐτῇ πρὸς τὸ ζῶν τὸν μὲν γὰρ. ἢ δὲ εἰς τε καὶ βραχίᾳ σφάλῃ τ' ἀλθῶν, ὅτι εἰς ὅτις
 ἐμοὶ πῶς ὡτῶν δεικνύει ὡς μὲν ἀπαντας, ὡτῶν ἢ ἀναπνοῇ γίνεται καὶ φωνῇ. καίτοι γὰρ γν' τοῦ τοῖς
 μόνῃς δὲ τὸ κύριον τῇ ἀποδίδεσθαι, ἀλλ' ἢ τῇ τρίτῃ μοίρᾳ τὸν λόγον πᾶν τὸν. οἱ μὲν γὰρ μὲν ὄργανα τῶν κινήσιν, ὡτῶν
 ὡτῶν ἀναπνοῇ πῶς καὶ φωνῇ γίνεται, δεικνύει δὲ αὐτοὶ πᾶν ὅπως κινήσιν, τῇ ἀπ' ἐγκέφαλος νύρεω, ὡτῶν εἰς
 βρόχοις διαλάβοις, εἴτε τέμοις, ἀκίνητον αὐτῇ καὶ μέλας ποιήσῃ τὸν μὲν ἐκείνῳ, εἰς ὃν τὸ νύρεω γν' εἰς ἀκίνη-
 τον δὲ καὶ τὸ ζῶν τὸ μέλος ὁ πρῶτος ὡτῶν μὲν ἐκείνῳ πρὶν τῇ μὲν τὸ νύρεω, ὅστις οὖν ὄντως ἀλθῶν
 ὄρᾳ, πρὸς ἡμᾶς ἡκίτω μαθησόμενος γν' ἀρχῶν ἐπ' αὐτῶν τῇ ζῶν, εἰ μόνον ἔχει τὰς αἰσθησὶς ἀπὸ τῶν τοῖς, ὡτῶν ἐπὶ
 ρῶν μὲν ὄργανῳ τε καὶ μὲν γὰρ νύρεω εἰσπνοῇ ἀβίασιν γινόμενῳ, ὡτῶν ἐπὶ τῶν δὲ τὴν μετὰ βίας. ὀνομάζω
 δὲ ἀβίασιν μὲν τὴν τοῖς ὡτῶν γινόμενῳ, καὶ μὲν γὰρ ἰσχυρὰ κίνησιν κινουμένων ὡτῶν ἀρχοντων. βία δὲ τὴν γν'
 τε πᾶσι πῶς καὶ πῶς σφοδρῶς γυμνασίῳ ἐπιτελούμεν, ἐφ' ἧς ὡτῶν εἰς σιωπῇ ἀρμῶν, καὶ τὰ τῇ τῇ 40
 ὡτῶν πᾶσι ἀπαντα μόρια. καὶ δὲ κατὰ τὰς ἀνάλογον αὐτῶν ἐκπνοῇς, ὡτῶν ἐπὶ τῶν μὲν ὄργανῳ καὶ μὲν γὰρ
 νύρεω τὴν ἀβίασιν τε καὶ μικρὰν, ὡτῶν ἐπὶ τῶν δὲ τὴν βίασιν τε καὶ μεγάλῃ, ἢ ὀνομάζω ἔθος ἡμῖν ἐκφύσησιν.
 αὐτῇ δὲ τῶν ἀπασιν ἐξῆς, ὡτῶν δειξάμεν σοὶ τὸ τῇ φωνῇ ἰδίον ὄργανον τὸν φάρυγγα καὶ ὡτῶν κινουῦντες αὐτὸν
 μὲν, καὶ τὰ τῇ μὲν ἐκείνῳ νύρεα τὰ δὲ ἐγκέφαλος καὶ κίνησιν. καὶ μετὰ ταῦτα τὴν γλῶτταν ἐπὶ τῶν ὄργανῳ,
 ὡτῶν φωνῇ, ἀλλὰ διαλέκτου τε καὶ διαλέξεως ὅποτ' ὡτῶν ὀνομάζω ἐκείνῳ, καὶ ὡτῶν μὲν ἐπὶ δειξάμεν σοὶ, καὶ τὰ
 νύρεα τὰ δὲ ἐγκέφαλος. καὶ δὲ καὶ ζῶν πᾶσι παρὰ σκόδῳ ἀπαντες, ἀλλὰ κατ' ἄλλο τῇ εἰρημνῶν γν' ἐκείνῳ ἐπι-
 δειξάμεν ἀπολυμνῶν ἐφ' ἐκείνῳ τῇ ἀπ' ἐγκέφαλος νύρεω τεμνομένων. τὰ γὰρ ὡτῶν ἐπὶ τῶν πῶς ἀκούσαι τῇ
 εἰρημνῶν γν' ἐκείνῳ ἐκείνῳ τὸ ἰδίον ὄργανον, καὶ ὡτῶν κινουῦντες μὲν, οἱ πᾶσι τῇ εἰς καὶ πῶσι τὸν ἀκίνητον ἢ
 πῶς τε θεσπεύουσιν, καὶ πᾶσι τὸ μέγεθος ὡτῶν ἀρχῶν, καὶ τῶν δεικνύει νύρεα, καὶ πῶσι καὶ πᾶσι, καὶ τῇ τῇ μάλι-
 σα μὲν δὲ ἐγκέφαλος βλασάνοντες, πῶς τε τοῖς ὡτῶν αὐτῶν κινήσιν ὄργανοις τῶν δὲ τῇ κινήσιν. ἐγὼ δὲ καὶ 50
 πρῶτον εἰπομ, ὡς πολλὰς ὡτῶν τῇ αὐτῶν γν' ἀπὸ τῶν, ἀλλ' εἰπομ ὄντως δὲ τῇ φιλομαθῆς, ἐπὶ τῶν ὡτῶν
 τῶν ἀπὸ τῶν ἔχει πρᾶγματῶν ἡμῖν γν' ἀπὸ τῶν. πρῶτον μὲν τὴν ποδὶ θώρακος τε καὶ πονδύμονος κινή-
 σεως, γν' ἀπὸ τῶν κινήσιν τὸν πονδύμονα. καὶ τῇ τῇ τὰς διασπῶν διασπῶν, ἐκείνῳ
 τὸν ἐξῆς ἀρχῶν. καὶ τῇ τῇ τὴν εἰσπνοῇ. καὶ τῇ τῇ τὴν ἐκπνοῇ. ἐπὶ τῶν δὲ ἔχει πρᾶ-
 γματῶν ἐκείνῳ τῇ ποδὶ τῇ ἀναπνοῇ αὐτῶν, γν' ἀπὸ τῶν μὲν ἀπαντας εἰσπνοῇ, καὶ τὰ πρὸς αὐτῶν ὄργα-
 να κινουμένων, καὶ τὰ νύρεα τὰ τῇ μὲν τὴν δὲ ἐγκέφαλος παρῆκεν τὴν δὲ τὴν ψυχῇ. εἰς αὐτῶν ἀλλὰ
 ἐξῆς τῶν ποδὶ τῇ φωνῇ ἐκ πρᾶγματῶν, ὡτῶν τῇ τῇ τῇ κινουῦντες μὲν, ἐπὶ τῇ τῇ εἰς τῶν ἀκίνη-
 των δὲ

257

τωρ δὲ ἐγκεφάλου νδύρων. εἰς δὲ γε τὰ παρόντα καὶ τὸτ' ἀρκεῖ μοι μόνον εἰπεῖν, ὡς εἴ πορ ἢ φωνὴ τυπουμένη
πῶς τοι κατὰ τὸν πονδύμονα πονδύμαχος ὑπὸ τοῦ ἡτ' τὴν καρδίαν ἐγίγνετο, καὶ παρ' αὐτῷ τὸ κατὰ τὴν φάρυγγα
σιωτυπωῦτο, οὐκ αὖ ἀπόλλυτο παραρρήμα τμηθέντων νδύρων τινῶν, ἢ τοῦ ἡτ' τὸν τραχύλον ἢ τὴν κεφα-
λά. ἐτι δὲ μάλλον οὐκ αὖ ἀπώλετο θλιψαύτων τὸν ἐγκεφάλον, ἢ τρασαύτων ἀρχὴ κοιλίας, ἢ διατεμέντων τὸν
νωτιαῖον μυελόν. τὸ μὲν γὰρ τὴν τραχείας ἀρτηρίας, ἢ πορ δὴ καὶ φάρυγγα πωσαγορδύμεν, ἢ τοῦ πονδύμονος, ἢ
τὴν καρδίας αὐτῆς βλαβείσης ἀπόλλυται τὴν φωνήν, οὐδὲρ αὖ οἶμαι θαυμασὸν, εἴ πορ ἐκ τὴν καρδίας ὤματό. τὸ
δὲ τοῦ ἐγκεφάλου θλιβέντος, ἢ τινὸς τῶν δὲ αὐτῶ νδύρων τῶν εἰς αὐτὸν τὸν λάρυγγος μὲν φορομένων, ἀποπόρ τε καὶ
θιανῶς ἀλογον. εἴ πορ γε μηδιστὸς αὐτῶν ἢ τὴν φωνῆς γήσεις προσδίδται, καὶ μὲν ἑμπαλιν εἶχε τὸ φαινόμενον ἢ
διδάξουσιν ἐκεῖνοι. καρδίας μὲν γὰρ γυμνωθείσης ὡς καὶ τῶ πῶς τὸ μοι λελεκται γράμματι, καὶ κρατῶν, καὶ
10 θλίδων, καὶ θλιδῶν, ὅτε ἀπνοῶν, ὅτε ἀφωρον, ὅτε ἄλλω πινὰ τῶν καθ' ὁρμὴν γνῶργεῶν ἐμπροδιζόμενον ὅφει τὸ ζῶον.
ἐγκεφάλου δὲ γυμνώσεως τῶν ὁσῶν, ἢ θλίψας τὸν πινῶν αὐτὸ κοιλίαν, ὅκ ἀφωρον μόνον ὅδ' ἀπνοῶν θυβυς, ἀλλὰ
καὶ παντάπασιν αἰαδῶν τε καὶ αἰνῶν τε ἀπασῶν τῶν καθ' ὁρμὴν κινήσεων ὀργάσῃ τὸ ζῶον. εἴρηται δὲ μοι
καὶ πρόδῃν ὡς οὐ χρὴ σιωπῇ τράναι τὸν θῶρακος ὁδετόραν κοιλότητά γυμνωῦν τὴν καρδίαν. εἰ γὰρ δὴ τού-
του τύχη τις, ὅ μόνον εἰ θλίβειν ἢ θλάειν, ἢ πῆριον πορ ἐτόρον ὀργάζεσθαι βουλῆς, διωθήσεται κατὰ τοῦ
βελήσεως ἀθρόως ὅλῳ θελείῃ, ὅκ ἀτυχήσει τὴν χειρὸν γήσεις. γίνεται μὲν ὅτ' καὶ κατὰ πολλὰς θυσίας δὲ θῶος ὅ-
τως ὡπτελευμένης, καὶ φαίνεται τὰ ζῶα τὴν καρδίας ἡδὴ κατὰ τῶν βαμῶν ἐπικημῶν, ὅκ ἀναπνεύοντα μόνον, ἢ
κεκραγόντα σιωπῶντος, ἀλλὰ καὶ φθόνον, μέχρι πορ αὖ ὑπὸ τῆς αἰμορραγίας ἀρθάνει. τάχιστα δὲ δὴ πονθῇ αὐ-
τῶν ἐκκινῶνται τὸ αἷμα πηλάρων μεγίστων ἀγγείων διασωμῶν, ἀλλ' ἀρχιπορ αὖ ἐτι ζῇ, καὶ ἀναπνέει, ὅ φωνεῖ,
καὶ τρέχει. αὐτὸ δὲ γε ἡτ' τὸν πῶτον πῶτον διὰ τοῦ ὀσμήδου διατεμνομένης ταύρους τὴν ἐκφυσιν τοῦ νωτιαίου μυ-
20 λῶ, παραρρήμα θεώμεθα μὴ ὅτι θραμῆρ ἐπὶ διωμῶντος, ἀλλὰ μὴ δ' ἐπ' ἐλάχιστον προβλῶναι. σιωπῶντος δ' αὖ-
τοῦ αἵματι τὸ μῆ, καὶ ἢ ἀναπνοῇ ὅ φωνῇ, καὶ γὰρ καὶ ταύτους αὐθῶν δὴν ἢ ἀρχή. τὴν μὲν τοι καρδίαν ὡπ τῶν οὐ
τῶ πλῆγόντων ταύρων δὴν ἰδίῃ ἀρχὴ πλείον σφύζουσαν αἷμα ταῖς ἀρτηρίαις ἀπάσας. ὅ γὰρ δὴ καὶ ταύτους γε
παρ' ἐγκεφάλου τὸ σφύζειν δὴν, ὡσπὺρ ὅδε αὐτῶ τῇ καρδίᾳ. ὡς γὰρ αἱ κινήσεις ἐτόρ γήσεις εἰσιν, οὕτω καὶ τῶν
ἀρχῶν ὁδετόρα προσδίδται τὴν ἐτόρας, ἀλλ' εἰσιν οὕτως ἢ τε καρδία πηγὴ τὴν ἡτ' αὐτὸ σφυγμὸς κινήσεως, ὅτ' ἐγκε-
φαλός, τὸ κατὰ προαίρεσιν, ὅδ' εἰσιν οὐδὲς λόγος ὅς ἀναγκασθὲν μίαν ἀρχὴν ἀπασῶν εἶναι τῶν ἡτ' τὸ ζῶον γνῶ-
ργεῶν. ὅτε γὰρ ὡς ὅκ γνῶρμεν μὲν εἶναι πολλῶν, οὐδ' ὡς μὴ οὕτως φαινομένων ἐπιδείξει, ἀλλὰ πῶς μὲν τούτῳ καὶ
ὅς ἐξῆς ὡπ πλείον αὐτοῖς διαλέξομαι. νυνὶ δ' ἐφ' ὅ πορ λέγοι, αὐθῶς ἐπαύξει, πῶς τὸ μῆτε τὴν ἀναπνοῦσιν κί-
νήσεως, μῆτε τὴν φωνητικῆς διμυρεγικῆς ἀρχὴν εἶναι τὴν καρδίαν. δι' ἐκείνῳ μὲν γὰρ τὸ πλείον ὅ μὲν ὑπὸ ἐκεί-
νης γε τὴν ἀναπνοῇ γίγνεσθαι συμβέβηκεν, οὐ ταυτὸν δ' ὅδ' ὑπὸ τοῦ γίνεσθαι, καὶ διαπί. γέγραπται δὲ ἡμῖν
30 γὰρ βιβλίον ἰδίᾳ καὶ εἰ αὐτὸ πῶς χρεῖας ἀναπνοῆς τοῖς δ' ἡγούμενοι φωνῇ ἢ ἀναπνοῇ ὑπὸ τὴν καρδίας ὡπτε-
λεῖσθαι, πῶς τῆς κατὰ τὴν θέσιν ἐχρήσθητ' ἢ πατρίθῃσαν, οὐκ εἰδοτόν ὡς οὐ πάντως εἶτι πλῆσιον δὴ μῶς
γνῶργεῶν ἢ σπιννοσῶν, δὲ ἀνάγκης ὅτ' καὶ ἀρχὴ τὴν γνῶργεῶν δὴν. οὐδὲ γὰρ ὅσοι τὸν ἐγκεφάλον ὑπολαμβάνου-
σιν, ἀρχὴν εἶναι τὸ κατὰ ὀφθαλμὸς καὶ ὡτα καὶ ῥίνας αἰσθήσεως, ὅτι πλῆσιον αὐτῶν δὴν, ὀρθῶς ὡπ χειρῶν, ἀλ-
λὰ καὶ τῶν τοῦ ἢ θέσις ἐσφαλε, μάλλον δὲ οὐχ ἢ θέσις, ἀλλ' ἢ πῶς τῆς αἰσθήσεως δόξα. πάντως γὰρ δὴ πῶς τοῖς
τῶ πῶς πωρῶνται κατὰ τὰς ἀποδείξεις ἀξιώματι, πῶς τοῖς γνῶργεῶν ἐκ τῶν πλῆσιον δὴν ἢ ἀρχή. τῶ-
πῶ γὰρ ὑποτεθέντ' ὡς ἀληθῶς, εἴτε ἐκ τῶ φαινόμεναι προσληφθέντ' ὡς ἐγκεφάλου φάσις τὰ ὡτα, ὡραῖ-
νοιτ' αὖ ἢ δὴ τὸ καὶ τὴν ἀρχὴν αὐτοῖς τῆς γνῶργεῶν γνῶσθῃ ὑπάρχειν. ἀλλ' οὐτε πῶς αἰσθῶν, οὐτε πῶς νόσιν
γνῶργεῶν δὴν, ὡς πῶτον τε καὶ δὲ αὐτῶ πῶτον εἶναι τὸ νῦν ἐκμῶν ἀξίωμα, τὸ πῶς τοῖς γνῶργεῶν ἐκ τῶν
πλῆσιον εἶναι τὴν ἀρχήν. * οὐδ' ὅτι πλῆσιον δὴν καρδίας τὰ φωνητικὰ τε καὶ ἀναπνοῦσιν ἀξιώματα,
40 εἴτε τῶ ἐκ καρδίας αὐτοῖς ἢ ἀρχή. καὶ μὲν ὅ θαυμαζόμεν' ὑπὸ τῶν στωικῶν λόγος ὁ Ζήνωνος, ὅς καὶ πῶτον
ἀπ' αὐτῶν ἐγγραφῇ γν' τῶ πῶς τῶ τῆς ψυχῆς ἡγεμονικοῦ διορχῆς ὁ βαβυλώνιος, οὐκ δὲ ἄλλου τινὸς εἶχε τὸ θα-
μαζέσθαι, πῶς οὐ νῦν εἴ πορ ἀξιώματ' ἢ δὴ. εἰσιν δ' ὅ γνῶργεῶν, εἰ παραρρήματι αὐτῶν, εἰ γὰρ ὡς πῶς φω-
νὴ δὴ φωνῆν χωρεῖ. εἰ δὲ ὑπὸ τῶ ἐγκεφάλου χωρεῖ, οὐκ αὖ εἴ πορ φάρυγγ' ἐχῶρε, ὅδ' ἐκ λόγος, καὶ
φωνὴ ἐκείθιν χωρεῖ. λόγος δὲ ἀπὸ διανοίας χωρεῖ, ὡς τὸ οὐκ ἐκ τῶ ἐγκεφάλου δὴν ἢ διανοία. τῶ αὐτῶ δὴ ὅτ' ἐκ
λόγου διορχῆς, οὐ κατὰ τὴν αὐτῶν ὀρθῶς λέξιμ, ἀλλ' ὡς πῶς. ὅδ' ἐκπέμπεται ἢ φωνή, καὶ ἢ γνῶργεῶν, οὐκοῦν
καὶ ἢ σημαίνουσα γνῶργεῶν φωνή, ἐκείθιν. ὅτ' ἐκ λόγος. καὶ λόγος ἀρ' ἐκείθιν ἐκπέμπεται ὅδ' καὶ ἢ φωνή,
ἢ δὲ φωνὴ οὐκ ἐκ τῶν κατὰ τὴν κεφαλῇ τόπων ἐκπέμπεται, ἀλλὰ φανερώς ἐκ τῶν κατὰ τὴν μᾶλλον ἐμφανῶς
γοῦν δὴ εἴ πορ τῆς ἀρτηρίας διε

ἐκαστοὺς δὲ παταῖσιν, φαντασίαν ἀποτελεῖ τῇ λημμάτων, ὡς ὑπὸ τῶν μονικῶν τε καὶ πῶς ἀπόδειξις ὑπὸ τῶν
 δεινῶν οὐ μὲν οὕτως γ' ἔχει τὰ ληθῆς. ὅτε γὰρ ἀπάντων ἀρχὴν ὑποθέμεν ὅτι ἐστὶ τὴν καρδίαν, οὐκ ὀφθαλμοῦ
 τοῦ τῶν ὀφθαλμῶν ἐγγύτητά, ὡς μὴ καὶ τοὺς ἀπ' ἐκείνης ὡσαύτῃ τινὸς ἐξέρχεται φαίνει τὴν αἰσθη-
 σὶν τε καὶ κίνησιν. ὅτε τὸν ἐγκέφαλον, οὐκ ἄλλο τι μόνον φησὶν ἀρχὴν εἶναι τῇ ἀναπνευστικῇ τε καὶ φωνη-
 τικῇ ὁργάνῳ κινήσεως, ἀλλ' ἐκείνῳ, ὡσαύτῃ τοῖς ἄλλοις ἀπασιν ἐξέρχεται τῇ κατὰ προαίρεσιν κινήσεως, ὅπως
 καὶ τοῖς δὲ. ἀπὸ οὗ γ' ταῖς πόδεσσι τῇ ἀποδείξεως μεθόδοις ἐδιδάχθημεν καθόλου, ταῦθ' ἐνείσκειται κατὰ μέρος
 ὑπὸ τῶν ὅλων πρὸς τὰς ἀληθείας. γὰρ οὐκ ἀπὸ πάντων τῶν ὑπαρχόντων τῶν προκειμένων πρὸς τὰς ἀ-
 ληθείας λαμβάνειν, ἀλλ' ἀπὸ μόνου τοῦ σωτηριώδους τῶν προβλήματι. Ζωὴν δὲ καὶ Χρυσίππῳ, καὶ Διογέ-
 νει οὗτοι ἄλλοι σωτῆρες, καὶ μυητοὶς ὑπὸ τῶν λόγων διαφύλασιν, οὐκ ἔρωσι ἀπολογησάμενοι πόδεσσι τῇ ἀμαρτημάτων
 10 αὐτῶν. τὸ γάρ τοι δίδυτον λήμμα τὸ κατ' αὐτὸν, εἰ μὴν ἀκριβῶς τε ἅμα καὶ σαφῶς καὶ διωρισμένως εἴρηται,
 τῇ ἐκ δίδυτον γένους γ' αὐτὴν ἐφωράμεν πάντως ὑπαρχόντων. ἐπεὶ δὲ κατὰ τὸ τῇ λέξει γῆμα πεπαισθημένῳ
 ἀμφοτέρωθεν ἐπεσπασάμεν, τοῦ τεταρτοῦ γένους γ' οὕτως μετέχον. εἰ μὴ οὐ γινώσκων αὐτὸ τὴν πανουργίαν
 ὁ Ζωὴν ἐκὼν παρεχόμενος, σοφιστὴς ἂν εἴη τῆς μάλλοις ἢ φιλόσοφος. εἰ δὲ ἀγνοήσας ἀκὼν ἐχέμεν, λογικὴς θεω-
 ρίας, ἀγνύμενος. ἀλλ' ἡμεῖς γε μὴδ' ἐκόντες ποτε τοιούτοις χρυσάμεθα λόγοις, ἐχθροὺ γὰρ ἀληθείας ἀνδρὸς τὸ
 πανουργήμα, μὴτ' ἀκόντες ὑπὸ ἀμαθίας τε ἅμα καὶ ἀγνοίας ἐμπιπόμεν εἰς αὐτούς. ὁμοίαν δὲ ἔχει τῇ δίδυ-
 τῶν λήμματι καὶ τὸ τέταρτον ἀποτίαν, γ' ὡς φησὶν ὁ λόγος ἀπὸ διανοίας χωρεῖ. ὁ γάρ τοι λόγος οὗτος ἡ σημα-
 νοῦσα φωνή, ὑπὸ μὲν τῇ διανοίᾳ ἐκπέμπεται, καθάπερ καὶ τὰλλα πάντα τὰ κατὰ προαίρεσιν γινώσκουμε-
 να. οὐ μὲν ἐκ τῇ διανοίᾳ γε, ἀλλ' ἐκ τῇ λαφύργῳ. ἐμπροσθεν δὲ οὐδέ πω φωνὴ τὸ ἀναφορόμενον ὅστις, ἀλλ' ὡς
 ἐφαμέν ὑλὴ τῆς οἰκῆς φωνῆς καὶ ὀνομάζομεν ἐκφύσησιν. ἐκπέμπεται δὲ ἐκ τῇ κατὰ τὸν δυνάμονα τραχὺν ἀρτη-
 20 ρίαν, ὡς οὐδὲ μία τῇ καρδίας ἀπεται. ὁ μὲν οὐ Ζωὴν εἴτε ἀκὼν εἴτε ἐκὼν, ἀσφαλεῖ τῇ λέξει χρυσάμεν, εἰς τὸ
 τέταρτον εἰσοδεῖται ἐμπιπόμεν τῇ λημμάτων. ὁ Διογένης δὲ τὰ πολλὰ μὲν εἰς τὸ δίδυτον, ἀπαξ δὲ τοῦ καὶ αὐτὸς
 εἰς τὸ τέταρτον. ὅταν μὲν γὰρ λέγῃ ὅτι φωνὴ ἐκπέμπεται, καὶ ὅταν ἡ δὲ φωνὴ οὐκ ἐκ τῇ κατὰ τὴν κεφα-
 λῶν τόπων ἐκπέμπεται, ἀλλὰ φανερώς ἐκ τῇ κατὰ μάλλον, ἐκ τῇ δίδυτον γένους τῇ ὑποχειρημάτων χρεῖται
 τοῖς λήμμασι. ὅταν δὲ φησὶ τὸν λόγον ἀπὸ διανοίας ἐκπέμπεται, δεινὸν ὑπὸ διανοίας φάναι, τῷ τεταρτῷ
 χρεῖται γένει τῇ ὑποχειρημάτων. ὁ δὲ ἐλεγχος καὶ τῇ τούτου σφαλμάτων ὁ αὐτὸς τῷ προγεγραμμένῳ κατὰ
 τὸν τῷ Ζωὴν λόγον. οὕτω δὲ καὶ ὁ Χρυσίππος, ἐπειδὴ μὲν λέγει καὶ ὅτι ὁ λόγος ἐκπέμπεται, ἐκείνῳ εἰς
 τὸ κυριότατον τῇ ψυχῆς μέρος. ἀντιληφόμεθα τὸ λόγον καὶ φήσομεν, ὅτι οὐ μὲν ὁ λόγος ἐκπέμπεται, τὸ κυριότατον
 ὑπαρχεῖν, ὅ μὲν δὲ οὐ γε. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ περὶ αὐτὸν εἴπειν, τὸ γὰρ ὅλον ὅτι ὁ λόγος ἐκπέμπεται, ἐκεί-
 30 σε δὲ καὶ τὸν διαλογισμὸν γίνεσθαι. οὐκ ὅτι φήσομεν, ἀλλ' ὅτι οὐ μόνον ὁ λόγος ἐκπέμπεται, καὶ τὸ λογί-
 ζεσθαι κατ' ἐκείνῳ τε καὶ γ' ἐκείνῳ γίνεσθαι. δεινὸν γὰρ δὴ, ὅτι τὸ ἐκείνῳ, αὐτὴ τῇ καὶ ὁ Χρυσίππος εἴρηκεν,
 ὅτι ὁ ἴσος διώκεται τῷ γ' ἐκείνῳ τῶν μόνων τῶν σώματι. οὐ γὰρ δὴ τόγε εἰς ἐκείνῳ τὸ μόνον κίνητον αὐτὸν βού-
 λειναι διηλωθῆναι, γ' τῷ λέγειν ἐκείνῳ, καὶ ὅτι μάλιστα τὸ μὲν ἐκείνῳ εἰς τὸν ἡ διηλωθῆναι, τὸ δὲ ἐκείνῳ, γ' τῷ πᾶσι σοφοῖς
 κίεον γὰρ μάλλον ὑποληπτόν γ' τῇ φωνῇ τῇ Χρυσίππου, εἴπερ οὕτω προφανῶς ἀδιανόητα λέγειν. τὸ μὲν γὰρ
 ἱκανῶς συνήδου αὐτῶν, καὶ μόνον οὐ κατὰ ἐκείνῳ εἴησιν γινόμενον. τὸ δὲ ἀδιανόητα λέγειν, οὐδὲ αὐτῶν. γ' ὅτι γὰρ
 πού καὶ ψυδὸν λέγει, καθάπερ καὶ κατὰ τῶν λόγων, ἀλλ' οὐκ ἀδιανόητα γε. διαφέρει γὰρ πᾶσι πολλὸν τὸ
 ψυδὸν τῷ ἀδιανόητου. ἐπεὶ πῶν τὸ ἐκείνῳ αὐτῇ τῇ γ' ἐκείνῳ πᾶσι τῶν ὅρων εἴησιν. πῶς τῷ Χρυσίπ-
 40 πού, γ' ὅτι αὐτὸν εἰς τὴν τῇ ἐλλείψει μεταληφθῆναι τοιαύτη. ὅτι ὁ λόγος ἐκπέμπεται, ἐκείνῳ δὲ
 καὶ τῇ διαλογισμὸν γίνεσθαι, πού τῃ γ' ἐκείνῳ τῶν μόνων τῶν μόνων εἴησιν. ὅτι φήσομεν αὐτὸς εἶναι ψυδὸν. οὐ γὰρ
 εἴη κατὰ προαίρεσιν ἐκ τῇ ἐκπέμπεται, κατ' ἐκείνῳ τὸ μόνον δεικνύται τὴν διανοίαν ὑπαρχεῖν. καθάπερ
 οὐδὲ τὸ οὐρον, οὐδὲ τὸ πῦλον, οὐδὲ τὸ κόρυζα, οὐδὲ τὸ ἀποπάτημα. φαίνεται πῶν τῶν σφῆλαι τὸν τε Ζωὴν
 50 πρῶτον καὶ μάλιστα, καὶ μετ' αὐτὸν ἡ δὴ οὐδ' ἄλλους σωτῆρας. οὐκ ἦν καὶ δὲ καὶ τῇ Χρυσίππου ὅσον γε ὑπὸ τῇ προ-
 γεγραμμένῳ ῥήσει. κατὰ μὲν γὰρ ἄλλῳ πινά μετ' οὐ πᾶσι πολλὴ ταύτης γεγραμμένη, ἡναγκάδι τὸ ἀληθές
 ὁμολογῆσαι, ἀναγκαδίαν δὲ εἶπον, ὅτι λόγον ἔτορον ἀνατρέψαι βουλόμεν ὡς οὐκ ἀληθῆ. καὶ περὶ τὸ τῇ
 ἀντιλογίας εἶδῃ αἰδιόμενος, οὐδὲ ἡ πῶν ἐπιστροφῇ καὶ κατ' αὐτῶν, σιμωνατρέψαι καὶ τῇ ἴδιον οὐκ ὠκνησε
 τῷ τῇ ἐτοροδόξῳ. ἐχρῶ δὲ αὐτὸν μὴ ταῦτα γράψαι, ἢ μὴ ἐκείνῳ, καὶ μάλιστα πᾶσι οὐτως ἀλλήλων. εἰ μὲν
 γὰρ ἀληθὲς οὐτῷ ὁ λόγος, οὐκ ἀληθὲς ἐκείνῳ. εἰ δὲ ἐκείνῳ ὕμνης, κίβδηλος οὗτος. ἡμεῖς μὲν οὐ ἐπιστημονικῶς
 μεθόδοις γυμνασάμενοι γνωρίζομεν τε καὶ διακρίνομεν διωκόμεθα τὸν τε ἀληθῆ καὶ τῇ ψυδὸν. τοῖς δὲ ἀγνοῦν-
 60 τοῖς οὐ σμικρὸν ἂν εἴη ζήτημα, πότῳ αὐτῶν ἐλάνθῃ. παρεγράψω δὲ καὶ τὴν ῥήσιν αὐτῶν γ' ἡ δεικνύσιν ὁ
 Χρυσίππος, ὡς οὐκ ἐστὶ ὁ προγεγραμμένῳ λόγος ἀποδεικτικός. ἐστὶ δὲ τοιαύτη. ἔχει δὲ ὡς ἐφ' ἡμῶν πᾶσι αὐτοῖς
 ὑπὸ τῶν μὴ ποτ' εἰ καὶ ὅτι οὐδὲ καθάπερ, ἐπιπορεύονται ἀπὸ τῇ κεφαλῇ εἶναι τὴν ἀρχὴν ὑπὸ τὰ εἰρημνία
 70 μόνον ἐπισημνοῦμεν. χεῖρον γὰρ οἷα αὐτὴν λέγει πόδεσσι τῇ φωνῇ ἐκ τῇ σήθους φέρειναι εἰς τῇ φέρυγγος
 ἀπὸ τῇ κεφαλῇ τοιαύτης κατὰ τῇ γιγνομένης, τοιαύτ' ἔχει λέγειν. γ' τῇ καρδίᾳ μὲν τῇ ἡγεμονικῇ ὄντος.
 τῇ δὲ τῶν κινήσεων ἀρχὴς ἀπὸ τῇ κεφαλῇ οὐσης. ὁ δὲ γὰρ βούλεται λέγειν ὁ Χρυσίππος γ' τῇ δὲ τῇ ῥήσει, τῇ δὲ
 τῇ ὅτι. εἰ καὶ συγχωρήσῃ τις ἀρχὴν εἶναι νότον τὴν κεφαλῇ, οὐ πάντως γ' αὐτῇ συγχωρήσῃ τὸ ἡγεμονι-
 κόν ὑπαρχεῖν. ἀ γὰρ ἐκείνῳ δεικνύται λέγειν ὑπὸ τῇ φωνῇ ἐκ τῇ σήθους εἰς τῇ φέρυγγος ἐκφέρειν
 τὴν ἀρχὴν τῇ γ' ῥήσει τῇ μορφοῖς ἐπιπεμπούσης τῇ κεφαλῇ, τῇ δὲ ῥήσει λέγειν ὑπὸ τῇ νότον ἡμῶν. ὡς ἐκ
 μὲν τῇ κεφαλῇ ἀρχομένη, ἀπὸ δὲ τῇ καρδίας τὴν γ' ῥήσει ἔχοντων. ὡς δὲ ὅτι διωκόμεν ὅτι ἐκ τῇ σήθους τε καὶ
 80 εἰς τῇ φέρυγγος ἐκπέμπεται τὴν φωνῇ, ἀρχὴν τῇ κινήσεως τῇ γ' ῥήσει μορφοῖς παρεχούσης τῇ κεφαλῇ,
 4

αὐτὸς ὁ Χρυσίππος ὁμολόγησεν, οὐκοῦν χρῆσιον ὅτι ὡς ἀποδεικτικῶς ἔσθ' ὁ λόγος, καθάπερ οἱ πλείους τῶν σω-
κῶν ὑπελήφασιν· ἐπιχειρεῖται γὰρ ὡς ἔποιν ἀπὸ τοῦ κατὰ τὴν θέσιν ἐγγύτητος ὅθ' ἔστι καὶ λείπειν ἡ γνησιότητος ἔσθ' ἢ
Ζεῦωνος λόγος λήμματα πρὸς τὸ τελέως ἠρωτηθῆναι. δεικνύει δὲ αὐτὸν ἀργέσιον ὅθ' ἔστι λήμματα μεταλη-
φθόντων ὡς τὸ σαφές· ὡς εἶναι τὸν λόγον τοῖονδε, φωνὴ δὲ φάρυγγος ἐκπέμπεται· εἰ δὲ καὶ ἐκ τοῦ ἐγκεφα-
λου ἐκπεμπομένη, ὅτι καὶ δὲ φάρυγγος ἐκπέμπεται, ὅθ' ἔστι λόγος καὶ φωνὴ ἐκείθ' ἐκπέμπεται. λόγος δὲ ἐκ
διανοίας ἐκπέμπεται, ὡς τὸ οὐκ εἶναι γν' ἔσθ' ἐγκεφαλὸς ἢ διανοία. τὸ μὲν οὖν πρῶτον λήμμα τῶν πρὸς αἰδουσί-
ων ἀργῶν ὅθ' ἔστι, ὡς τὸ οὐδ' ἀποδείξεως αὐτὸ δεικνύει· πρὶν γὰρ ὅθ' αὐτῶν ὑποδέχεται πάντα τὰ πρὸς αἰδουσί-
ων, τὸ δὲ δυνάτορον, οὐτὲ τῶν πρὸς αἰδουσί-
ων, οὐτὲ τῶν πρὸς νόσιον γν' ἀργῶν ὅθ' ἔστι. τὴν ἀρχὴν γὰρ οὐδὲ ἐκ τῶν πρῶ-
των ἀξιωματῶν ὑποδέχεται. ἀλλ' ἐκ τῶν ὡς δεικνύει ὁρωτηθῆναι τὸν λόγον, ἔπειτα ἐκ τῶν πρῶτων τε καὶ ἀποδεικτι-
κῶν ἡμετέων ἀρχῶν. φωνὴ δὲ φάρυγγος ἐκπέμπεται. πάν δὲ τὸ διὰ τὸν ἐκπεμπόμενον, ἐκ τῶν σωχῶν αὐ- 10
τῶν μορίων ἐκπέμπεται. οὐκ εἰς δὲ ἐγκεφαλὸς τῆς φάρυγγος σωχῆς, οὐκ ἄρα δὲ ἐγκεφαλὸς ἐκπέμπεται. μετὰ
δὲ ὅθ' ἔστι τὸν λόγον αἰδουσί-
ων ὁρωτῆσαι τὸν συμπερασμὰ λήμμα ποιησάμενον, ὡς εἶναι τοῖονδε, τὸ ὅθ' ἔστι ἢ
φωνὴ ἐκπέμπεται, ἐκείθ' ἢ σημαίνουσα φωνή, ὅθ' ἔστι ὁ λόγος. ἐκ δὲ διανοίας ὁ λόγος ἐκπέμπεται, ἀλλ'
ὅτι ἐκ τοῦ ἐγκεφαλὸς. οὐκ ἄρα γν' τῶ ἐγκεφαλὸς ὅθ' ἔστι ἢ διανοία. ὅθ' ἔστι μὲν ἡρωτῆσαι ὅθ' ἔστι λόγος ὑπὸ τῶ
Ζεῦωνος, εἰ μὴ δὲ τῶ λήμματα ἡμετέων μῆτε, παραλειφθῆσθαι, μῆτε ἐκ πρὸς τὸν παραληφθῆσθαι. γν' εἰ δὲ καὶ
σωτομὸς τὸν ἐκ τῶν λόγων ἡρωτῆσαι, σωτηρίαν τοὺς λόγους ἀμφοτέρους ὅθ' ἔστι τὸν λόγος δὲ
φάρυγγος ἐκπέμπεται. πάν δὲ τὸ διὰ τὸν ἐκπεμπόμενον, ἐκ τῶν σωχῶν αὐτῶν μορίων ἐκπέμπεται, ὡς τε καὶ
ὁ λόγος ἐκ τῶν σωχῶν τῆς φάρυγγος μορίων ἐκπέμπεται. ἐγκεφαλὸς δὲ οὐκ ὅθ' ἔστι σωχῆς τῆς φάρυγγος, οὐκ ἄρα δὲ
ἐγκεφαλὸς ὁ λόγος ἐκπέμπεται, ἀλλὰ ἐκ τῆς διανοίας ἐκπέμπεται, οὐκ ἄρα γν' ἐγκεφαλὸς ὅθ' ἔστι ἢ διανοία. ἔξε- 20
σι δὲ διηκόνου καὶ τὸ κυριώτατον ἐπὶ αὐτῇ τῇ διανοίας ὀνόματι. ὡς αὐτὸς δὲ καὶ τὸ ἡγεμονικόν καὶ τὸ ἡ-
γεμονικόν, καὶ τὸ ἡγεμονικόν, καὶ τὸ διανοικόν, καὶ τὸ ἀρχόν, καὶ τὸ λογικόν, καὶ τὸ νοῦν, καὶ τὸ φρονεῖν, ὅθ' ἔστι γν' ὅθ' ἔστι
εἰς ἡγεμονικόν ὅπως αὐτὸς ὀνομαζέται ἐθέλει, ταῦτα φυλάττειν τὸ ὑποκείμενον πρᾶγμα. εἰ οὐτως ἀπαντᾷ ἡρω-
τήσαν τὸν λόγον, καὶ μὴ τὸ ἀναγκαῖόν τινος τῶν λήμματα παραλειφθῆσθαι, γν' ὅθ' ἔστι διηκόνου καὶ τῶν. τὸ διὰ-
τίνος ἐκπεμπόμενον, ἐκ τῶν σωχῶν αὐτῶν μορίων ἐκπέμπεται. τὰ δὲ οὐκ ἀναγκαῖα μὴ μάλιστα πρὸς τὴν θέσιν
δυνάμει ὅθ' ἔστι ὁ λόγος, ἀπὸ τῆς θέσεως ὑποχρεῖται ὡς μὴ μάλιστα, ὅθ' ἔστι ἀποδεικτικὸς τῆς πρὸς τὸν ἐκπεμπόμενον. εἰ μὲν γὰρ
ἢ ἐξ ὑποθέσεως ἐγκρίνεται κατὰ τὸ λήμμα τὸν λόγον ἐκ τῆς διανοίας ἐκπέμπεται τὸν λόγον, ὅθ' ἔστι εἶναι φησὶ μὲν
αὐτό, μὴ γὰρ ἐκ τῆς διανοίας, ἀλλ' ὑπὸ τῆς διανοίας αὐτὸν ἐκπέμπεται. εἰ δὲ τὴν ὑπὸ τῆς θέσεως ἐκ τῆς ἀπὸ διη-
κόνου νομίζομεν, ὡς εἶναι τὸ λήμμα τοῖονδε, ὁ λόγος ὑπὸ τῆς διανοίας ἐκπέμπεται, τὸ μὲν λήμμα φησὶ μὲν
ἀληθὲς ὑποδέχεται, ἀπὸ τῶν δὲ εἶναι τὸν λόγον, ὡς ἂν μὴ ἐκ τῶν λήμματα ὁμοίως ἠρωτηθῆναι, ἀλλὰ
τῶν μὲν τῶν ἐξ τῶν δὲ τῶν ὑπὸ τῆς θέσεως ἔχοντων. εἰ δὲ γὰρ πάντες ὁμοίως ἠρωτηθῆναι, κατὰ μὲν τῶν ἐξ ὑποθέσεως, 30
γν' τῶν ποτὶ τὸ λήμματι γνήσιον τὸ ὅθ' ἔστι. κατὰ δὲ τῶν ὑπὸ τῆς θέσεως, ὅθ' ἔστι μὲν ἀληθὲς εἶναι, τὸ καθόλου δὲ τὸ παραλε-
λειμένον ὑπὸ αὐτῶν, ὡς αὐτὸς δὲ τὸ κατὰ μέρος ἀμφοτέρωθεν. τὸ μὲν γὰρ καθόλου, γνήσιον πᾶσι, ἀπαν-
τὸ διὰ τὸν ἐκπεμπόμενον, ὑπὸ τῶν σωχῶν αὐτῶν μορίων ἐκπέμπεται. τὸ δὲ κατὰ μέρος, ὁ λόγος ὑπὸ τῶν γν'
τῆς φάρυγγος σωχῶν μορίων ἐκπέμπεται. οὐ γὰρ ὑπὸ τῶν σωχῶν, ἀλλ' ἐκ τῶν σωχῶν ἀληθὲς ἂν λέγοιτο. διὸ δὲ
κατὰ τὸν νοῦν σαφὲς τὸ κυριώτατον τῶν λήμματα παραλειφθῆναι αὐτοῖς, ἢ ἐκ τῶν σοφιστικῶν, ἢ ἀκροῦσι
ὑπὸ ἀγνοίας τῆς μεθόδου. διὸ καὶ παρακρούονται τὸν ἀκροῦτον, οὐ διὰ μὲν ἀκροῦτον ἀκροῦτον διελθεῖν ποτὶ τὸν
τῶν λήμματα ὅθ' ἔστι ἀληθὲς, εἴτε τὸ κατὰ τῶν ἐξ ὑποθέσεως ἠρωτηθῆναι, εἴτε τὸ κατὰ τῶν ὑπὸ τῶν ἀρχῶν μὲν γὰρ
οὐδὲ λέγουσιν αὐτὸ κατὰ γὰρ τῶν λέγειν. εἰς δὲ γὰρ τῶν συστάσιν τῶν λόγων πάντων, ὡς εἰρηκτόν, πρὸς τὸν δὲ τὸ
γὰρ εἰ δὲ καὶ τὸ ἐγκεφαλὸς ἐκπεμπομένη, ὅτι καὶ δὲ φάρυγγος ἐκπέμπεται, κατὰ τῶν τῶν παραλειφθῆναι
λήμματα διὰ μὲν ἀληθὲς εἶναι φαντάζεται. πᾶσι οὖν τοῖς ἀμαρτήμασι ὅθ' ἔστι Ζεῦωνος λόγος ὑπὸ τῆς θέσεως 40
ὅθ' ἔστι κατὰ τὸ δυνάτορον τῶν λήμματα τὸ νυνὶ μοι λελεγμένον. πρῶτον μὲν ὅτι τῶν ἀπὸ τῆς θέσεως γν' αὐτῶν πα-
ράλειπον, δεικνύει τῶν τῶν ἐξ ἢ τῶν ὑπὸ τῆς θέσεως. δυνάτορον δὲ ὅτι τὰ κυριώτατα παραλείπει τότε καθόλου, τὸ πάν δὲ τὸ
διὰ τὸν ἐκπεμπόμενον ἐκ τῶν σωχῶν μορίων αὐτῶν ἐκπέμπεται. τότε κατὰ μέρος, ὅτι ἢ φωνὴ καὶ ὁ λόγος ἐκ τῶν
σωχῶν τῆς φάρυγγος μορίων ἐκπεμφθῆσθαι. πούτω γὰρ ὅθ' ἔστι διηκόνου. εἰ μὲν καὶ τῶν ἐξ ὑποθέσεως ἀπαν-
τα ὁρωτῆσαι τὰ λήμματα, ὅθ' ἔστι τὸν λόγον ἐκ τῆς διανοίας ἐκπέμπεται. εἰ δὲ κατὰ τῶν ὑπὸ τῆς θέσεως, τότε
καθόλου τὸ νυνὶ λεγόμενον. τὸ, πάν τὸ διὰ τὸν ἐκπεμπόμενον, ὑπὸ τῶν σωχῶν ἐκπέμπεται. καὶ τὸ, καὶ τῶν μέ-
ρος, τὸ, τὸν λόγον ὑπὸ τῶν γν' τῆς φάρυγγος μορίων ἐκπέμπεται. εἰ δὲ μικτὸς ὁρωτῆσαι, κατὰ πᾶσι μὲν λήμματα
τῆς ἐξ ὑποθέσεως ἀκροῦτον παραλαβανόμενης, καὶ ἐκάστη δὲ τῆς ὑπὸ τῆς θέσεως, καθάπερ καὶ τῶν λόγων ὑπὸ τῆς δια-
νοίας ἐκπέμπεται, τῶν μὲν λήμματα ὅθ' ἔστι μὲν μὲν μὲν, τὸ δὲ λόγον ἀπὸ τῶν ὑπὸ τῆς θέσεως ἐκπεμπεται. ὅθ' ἔστι
σωαφθῆναι πρὸς ἀλλήλους αἱ κυρίαι τῶν συμποτικῶν πρὸς τῶν. εἰ γὰρ αὐτῶν, ἢ μὲν ἐκ τῶν τοιαύτων. ὁ λό- 50
γος ὑπὸ τῆς διανοίας ἐκπέμπεται, ἢ δὲ ἐκ τῶν, ὁ λόγος ἐκ τῶν ἐγκεφαλὸς ἐκπέμπεται. ἐκ τῶν δὲ γ' ἀμφοτέρωθεν,
ἢ κατὰ τῶν ὑπὸ τῆς θέσεως, ἢ κατὰ τῶν ἐξ ἠρωτῆσαι, ἢ ὑπὸ τῆς θέσεως τὴν κοινὴν αὐτῶν συμπερασμὰ. τὰ αὐτῶν
ἐπὶ πλείω λέγειν ὑπὸ τῆς θέσεως τὸν λόγον μοχθηρίας ἐπὶ τῶν μὲν, εἰ μὴ καὶ ὁ Χρυσίππος ἐγνώκει τὴν τῶν ἀπὸ πᾶν αὐτῶν,
καὶ τὸν τρόπον τὸν ἀκρόφωτος αὐτὸς γεγραμμένον, διὸ καὶ ὁ λόγον ἐμπροδῆναι πρὸς τὸν μὲν ἠρώτων, ἐγχαρῆναι φάσκον ἐκ τῶν
κατὰ τὰς σῆθι μερῶν ἐκπέμπεται τὸν λόγον, τῶν ἀρχῶν τῶν κινήσεως ὑπὸ τῆς θέσεως τῆς κεφαλῆς ὑποδέχεται καὶ τὰ
νόητα πάντα τῶν ἐκφύσιν ἐκ τῆς κεφαλῆς ἔχοντα, τῶν ἀρχῶν τῶν διωκόμενων, ἀπὸ τῆς κεφαλῆς λαμβάνειν. ταῦτα
μὲν δὲ ὁρωτῆσαι ἐπὶ τῶν Χρυσίππου, καὶ δὲ τὸ αὐτῶν αὐτῶν καὶ μάλιστα, διὸ καὶ κατὰ τὸν τὸν ἀληθὲς, ὅμως
ὅθ' ἔστι. τὰ δὲ ἀπὸ τῆς θέσεως ὑποχρεῖται, καὶ πούτω ὅσα μάλιστα ποικίλονται μαρτυροῦσιν, ἢ οἱ πολλοὶ τὸν αὐτῶν-
τῶν, ἢ

261
 πωρ, ἢ ἐτυμολογία τις, ἢ τὸ τοῦτο ἔτορον, οὐκ ὀρθῶς. καὶ λίον γὰρ ὡς ὑπομείναντα τοῖς κατὰ τὴν ἀποδιφικτικῶν
 μέθοδον ὑπολαμβανόμενοις λήμμασιν, δεξιόσαι τε καὶ λεινὰ δὲ ἐλ αἰδιήσεως. αὐτὸς δὲ ὡς πόρ δ' κατ' ὡδὴ-
 μιν, ἀλλὰ κατὰ τὴν εἰρηκὸς τὸ ἀλιδες, ἀπεχρήσθη τε ἐλ ζητήσεως αὐτῶ, καὶ ποιητὰς ἐπάγεται μαρτυρας.
 ὅπου δὲ ὁ Χρυσίππῳ ἐθέλει το μιν, δὲ ἐπεξήλθε δὲ τῷ λόγῳ, τοῦτο ἐγὼ μοι δοκῶ περὶ δὴ ἐπὶ δὴ γὰρ ἐγχα-
 ρεῖ καὶ ὅτι μέλει παύτων τῶν νόρων ἐγκεφάλου ἀρὴ φαίνεται, τὴν καρδίαν ὑπὲρ μὲν αὐτῷ δυνάμει αἰδι-
 πικῶν τε καὶ περὶ αὐτῶν. ὡς αὐτῶς δὲ ἕκαστ' ἐκ τῶν κατὰ τὸν θάρακα μορίων ὁ λόγος ἐκπέμπεται τὴν ἀρχὴν τ'
 λινήσεως αὐτοῦ ἀπ' ἐγκεφάλου καταφύεσθαι, ζητητικὸν ἐφεξῆς δεῖ, πότερον ὁ δεικτόρον ὁ δεικτῶν μεταδίδωσιν,
 ὁ δεικτῶν δυνάμει, ἢ τὸ ἔτορον τῷ ἔτορῳ. γίνονται δ' αὖ ἢ ζήτησις ὡς, τὰ σιωπῶντα τὴν καρδίαν ἐγκεφάλου
 δ' αὖ κατὰ τὴν κατὰ τὰς τῶν ζωῶν αὐτομάτως ὁποῖα τ' δεῖ καὶ ὁποῖα, ἡ ἀπὸ τῶν κατὰ τὸν τράχηλον ἕκαστον αὐτῶν
 10 ἢ τὴν μὲν, ἢ θλαῦν ἢ βρόχοις δ' αὖ λαμβανόμεν, εἴτ' ὡς κενεπείδ' ἵνα καταλαμβανόμεν τὸ ζῶον παθῆματα. σιωπῶντα δὲ
 καρδίαν ἐγκεφάλου τὰ τρία γὰρ τῶν ἀγγείων, ἀπὸ δὴ καὶ παντὸς τ' σώματος ὑπαρχὴ νοινὰ φλέβου, καὶ ἀρτη-
 ρίας καὶ νόρῳ. φλέβου μὲν αἱ σφαγίτιδες ὀνομαζόμεναι, ἀρτηρίαι δ' αἱ καρωτίδες. νόρῳ μὲν τὰ ταῦτα τὰς
 ἀρτηρίας πᾶσι πεφυκῶτα. τὰς μὲν δὴ σφαγίτιδας φλέβας, ἢ τὰς καρωτίδας ἀρτηρίας ἐκ ἀπλῶς καὶ τὴν μὲν,
 ὡς πόρ τὰ νόρῳ. τεθνήκει γὰρ ὡς αὐτῶς τὸ ζῶον αἰμορραγία λαύρῳ συχρήν, ἀλλ' ἀμφοῖν βρόχοις ἐκ τοῖς δ' αὖ λαβόν-
 τα. πρῶτον γὰρ τοῖς αὐτῶ καὶ κάτω μόροις τοῦ τράχηλος, τὸ μὲν τῶν βρόχων δ' αὖ τὴν μὲν, ὡς κενεμὴν αἰμορ-
 ραγίαν ἀπολαθῆσαι. τὰ νόρῳ δὲ εἴτε θλαῦν, εἴτε δ' αὖ λαμβανόμεν ἐθέλοις βρόχοις πῶν, ἢ τοῖς αὐτῶ διακτύλοις, εἴτε
 τὴν μὲν, ἐφ' ἅπασιν τοῖς παθῆμασιν γὰρ καὶ τῶν τῶν ἀπολαθῆσαι σύμπτωμα τῷ ζῶῳ, ἀφ' ὧν ἐστὶ πᾶσι καὶ
 τῶν δὲ ἄλλων γόργων, ὁ δὲ μία δ' ἐν τῷ πᾶσι τὰ βεβλαμμένη, δ' ἐν ὧς ὁ φανερῶν. τῶν ἀρτηρίων δὲ γὰρ βρό-
 20 χοις δ' αὖ λαβόμεν, ἢ ὡς εἴρηται τμηθῆσθαι, ἀφ' ὧν μὲν ἢ καρδίας, ὡς οἱ πλείστοι τῶν μετ' ἱπποκράτῳ κακῶς αὐτῶ
 πῶν τῶν ἐκ τῶν, ὅτι ἐστὶ τὸ ζῶον. αἱ δὲ αὐτῶ τῶν τῶν τῶν ἀρτηρίων ἀπασαί τελείως ἀσφυκτοὶ γίνονται.
 τὰς δὲ φλέβας εἴτε βρόχοις δ' αὖ λαμβανόμεν, ὅτι ὡς εἴρηται τὴν μὲν ὅτι πᾶσι καὶ τῶν γόργων ἀρτηρίων μὲν. ἐκ
 τῶν τῶν φαινομένων ἐτοιμοὶ εἴναι συλλογίσασθαι, μήτε τὴν καρδίαν εἰς τὴν τῶν σφυγμῶν κίνησιν ἐγκεφάλου τ'
 πῶν δὲ εἴδ' ὅτι, μήτε τ' ἐγκεφάλου καρδίας ἢ αἰδιήσεως τε καὶ ἢ πῶν ἀρτηρίων γόργων τὸ ζῶον. ὅτι ἢ γὰρ δὲ ἢ καρ-
 δία πῶν τὴν οἰκίαν κίνησιν ἐγκεφάλου δίδεται. δὴλον δὲ ἐκ τ' ἢ τῶν φλεβῶν καὶ τῶν ἀρτηρίων καὶ τῶν νόρων
 τῶν πῶν φλεβῶν βρόχοις δ' αὖ λαβόμεν, ὁμοίως ἐπὶ σφύζῳ αὐτῶ, ὅτι τὰς κατ' ὅλον τὸ ζῶον ἀρτηρίας. αἱ γὰρ αὐτῶ
 τῶν βρόχων μόναι πάντ' ἅπασιν ἀσφυκτοὶ γίνονται, τ' σιωχῶν αὐτῶν μόρους τοῦ μέχρι καρδίας ὡς αὐτῶς
 τὰς ἄλλας σφύζοντας. ὅτι δὲ ἐκ τῶν ἐγκεφάλου δυνάμει ἢ καρδία τὴν πρῶτὴν ἀρχὴν ἐκ, μάθους αὐτῶ ἐκ τῶ
 πάντων τῶν ἐκ τῶν νόρων, ἢ τὴν τμηθῆσθαι, ἢ βρόχοις διαληθῆσθαι, ἀφ' ὧν μόνον γίνονται τὸ ζῶον, εἰσπνέει
 μὲν καὶ ἐκ τῶν ἀκωνύτως κατ' ἀμφοτέρω τὰς δ' αὖ τῶν τ' ἐμπροσθεν ἐκ τῶν μόνων τε καὶ ἐκ τῶν. ὅτι
 30 ἢ καὶ τοῖς πᾶσι καὶ τῶν ἐκ τῶν νῦν γόργων κατὰ τῶν τ' πῶν ἀρτηρίων ἀκῶν τε καὶ βλεπόμεν καὶ πᾶσι αἰδιήσεως
 αἰδιήσεως. μόνον γὰρ ὡς εἴρηται φωνὴ διαφθείρεται τ' ζῶον, τμηθῆσθαι τῶν πᾶσι τὰς ἀρτηρίας νόρων. ὅτι δὲ τῶ
 ἐκ τῶν τε καὶ φησὶν ὡς αὐτῶ τὰς ἐκ τῶν ἀρτηρίων, ἢ τὴν τμηθῆσθαι, ἢ ὡς εἴρηται δ' αὖ λαβόμεν αὐτῶ κατὰ τῶ
 τὸ ζῶον, εἴτε ἐκ τῶν σιωχῶν γίνονται τὴν καρδίαν ἐγκεφάλου χορηγῶν αἰδιήσεως τε καὶ κίνησιν. δυνάμει δὲ αὐτῶ
 ὑποληπτοὶ γὰρ τῶν πῶν. τὸ φαινόμενον ἐμπείρα, τὸ δὲ ἐκ τῶν ὑποθέσεως ἀκωνύτου ἀκωνύτως εἰρηκῶν. ἐπὶ γὰρ
 ὅντως ἐγγίνονται κατὰ τὸ ζῶον, ὅπου αὐτοῖς ὄνομα βλεπτοὶ σημαίνονται αἰδιήσεως τε καὶ κίνησιν, δὲ αὐτῶς
 αὐτῶ κατὰ τὴν τὴν καρδίαν ὑπὲρ μὲν ἐγκεφάλου τὴν πρῶτὴν ἀρχὴν αἰδιήσεως τε καὶ κίνησεως, ὡς αὐτῶς
 ἀπ' αὐτῶ τῶ σώματι δ' αὖ νόρων χορηγῶν, ὡς τ' εἴναι δευτέρῳ ἢ ἀρχῇ αὐτῶν ἐκ ἀκωνύτως πρῶτῳ αὐτῶ ὑπαρ-
 χῶ μεγάλῳ βασιλείῳ. ἀπὸ δὲ διφικτικῶν γὰρ γὰρ τοῖς ἐμπροσθεν, ὡς ἢ μὲν καρδία τῶν ἀρτηρίων, ὁ δὲ ἐγκεφάλου τῶν
 νόρων δὲ ἐκ τῶν. πῶν αὐτῶν αὐτῶ ἐπὶ ἀλιδες ὡς τὸ λεγόμενον, ὡς ἢ καρδία δ' αὖ τῶν ἀρτηρίων ἐγκεφάλου χορηγῶν
 40 δυνάμει ψυχικῇ, ὅ μὲν ἀλιδες δὲ, ἀλλὰ κατὰ τῶν πῶν. φαινομένης ἢ τὰς αὐτῶ. κατὰ τῶν ἢ γὰρ δὲ αὐτῶ
 τοῖς νόροις τμηθῆσθαι γίνονται τὸ ζῶον. μήτοι γὰρ δὴ τὰς ἀρτηρίας. ἀφ' ὧν ἢ τῶν νόρων ἢ βλαβῶν γίνονται,
 τῶν ἀρτηρίων δὲ ὅ γίνονται, καὶ πολλὴ ἢ μάλλον ἐπὶ τῶν φλεβῶν. ἀλλ' οἱ πλείστοι τῶν ἰατρῶν τε καὶ φιλοσόφων ἅμα τὰς
 ἀρτηρίας τὰ νόρῳ τοῖς βρόχοις καταλαμβανόντων, εἴτε ἀφ' ὧν ὁ δεικτῶν αὐτῶ τὸ ζῶον γινόμεν, ἀρτηρίων τὸ
 πᾶσι ὡς αὐτῶ ὑπαρχῶν καὶ ἄλλων ὡνόματι, ἐκ ὁρθῶς οἶμαι. εἰ μήτι ἄρα τὴν ἀφ' ὧν ἐβλεπτοὶ ὀνομαζόμεν κατὰ τὸ
 ὅτι γὰρ ὀνόματι μόνον σφαλμένο κατὰ γὰρ ὅτι. πῶν ἢ τὸ πᾶσι αὐτῶ ἀμαρτανόειν, εἴτ' ὡς αὐτῶ τὰς ἀρτηρίας
 ὑπολαμβανόμεν ἀφ' ὧν γίνονται τὸ ζῶον, ὡς ἢ μὲν μοι δοκῶ τὸ κελύδι τὸ ὑπὸ τ' Χρυσίππῳ περὶ ἀρχῶν καὶ
 50 ὡς, εἴτ' ἀπὸ καρδίας ἐγκεφάλου

[illegible]

πρῶτον, οὐδ' αὖτως ἢ καρδία τροφῆς καὶ πνεύματος ἀνέται πρῶτον, ἀλλὰ τροφῆς μὲν σῶμα, σῶμαχος, καὶ λήν. πνεύματος δὲ σῶμα, εἰνδύς, βρογχός, πνεύμων. εἰ δ' ὡς ὅθεν ἢ ἀρχὴ τῆς κινήσεως δὲ τοῖς ἀντιομενέοις, ἀλλ' οὐδὲν μὲν τὸ πρῶτον λήμματα, τὸ δὲ πρῶτον δὲ ἀντιπληρομένη, φάσκοντες αὐτὸ τὸ ζήτημα εἶναι πῶς λαμβάνει αὐτὸν. ἡμεῖς δὲ γὰρ ἀπὸ κεφαλῆς περιφθόνει τὴν ἀρχὴν ὁμολογούμεν τῇ κινήσεως, ἐπεὶ δὲ ἐδίειν, ἢ πίνειν, ἢ ἀναπνεῖν βαλόμεθα. ὁ διογένης δὲ ὅσον λαβὼν χωρεῖς ἀφ' αἰθέρος, ἀμφισβήτησι περὶ τοῖς ἐσθλῶν. ἡ δὲ τὸν αὐτὸν τὸν τρόπον, καὶ αὐτὸ τοῖς λόγοις ἐχρήσατο, τὸ φύσει κινουῖν τὸν ἀνθρώπον τὰς ἡτ' πρῶτα κινήσεις, ψυχικῆς τῆς δὲ ἀναθυμιάσεως, πᾶσι δὲ ἀναθυμιάσεως ἐκ τῆς τροφῆς ἀνάγει, ὥστε τὸ κινουῖν πρῶτον τὰς κατὰ πρῶτα κινήσεις, καὶ τὸ τρέφον ἡμᾶς ἀνάγειν καὶ τὸν αὐτὸν εἶναι, ὅταν ταῦτα ὁ διογένης γράφῃ, πᾶσι μὲν δὲ τὴν δόξαν εἶναι τῇ ψυχῆς ἀναθυμιάσει, εἴτε ἐκ τροφῆς, εἴτε ἐκ πνεύματος, ὅθεν γὰρ τὸ πρῶτον φησὶν ἀναθυμιάσει, ἵνα μὴ τὰ πάντα λυπῶμεν τὸν ἀνθρώπον. πρὸς δὲ τὸν αὐτὸν εἶναι τὸ κινουῖν πρῶτον ἡμᾶς τὰς ἡτ' πρῶτα κινήσεις, καὶ τὸ τρέφον ἀντιπληρομένην, τὸν αὐτὸν γὰρ ἄπαρ ὅς ὡς ἐπὶ τὸν πρῶτον φησὶν ἀναθυμιάσει, ὅς αἰματός μὲν ὁμολογοῦντος.

καὶ αὐτὸς ὡς λαμβανόμενος τῇ οἰκίᾳ δόγματων αἵμα φησὶν εἶναι τὴν ψυχὴν, ὡς ἐμπειροκλήης καὶ Κριτίας ἐπέλαβον. εἰ δὲ γὰρ ἐπειρὸς Κλεάνθης καὶ Χρυσίππου καὶ Ζωύωνι, τρέφεται μὲν δὲ αἵματι φησὶν τὴν ψυχὴν, ὅσον δὲ αὐτῆς ἀρχὴν τὸ πνεῦμα, ὡς ἐπὶ ταῦτα εἶναι τὸ τρέφον τε καὶ κινουῖν, εἴπερ τρέφει μὲν τὸ αἷμα, κινεῖ δὲ τὸ πνεῦμα, ὥστε πᾶσι τοῖς ἄλλοις ἀτόποις καὶ ἀπὸρραντοῖς ὅσον τὸ διογένης λόγος. ὁ γὰρ ἀποφθίγει τοῖς ὑποτιθέσιν λήμματα, εἰ δὲ ἀνάγκης ἐπιτεῖ. διαχρήσεται δὲ ὡς πλεονέκτης αὐτὸν εἶναι τῇ ἐξῆς ὑπομνημάτων. γὰρ μὲν γὰρ τὸ πρῶτον δοκεῖ μοι καὶ εἶναι κατὰ τὴν γνῶσιν τὸ βιβλίον. ὑπομνημάτων γὰρ πρὸς τὴν γνῶσιν φαινομένων ὑπάρχον τῇ καρδίᾳ τὸν λόγον γὰρ τὸ δὲ τὸ γράμματι ποιήσας, τὸ αὐτὸ δὲ δεικνύει φάσκει δὲ ὡς τὸν αὐτὸν δόγματων, ὡς δόγματα μάλλον, ὅς τὸ φαινομένων ἐκ τῆς ἀνατομῆς ἢ ἀρχῆς τῆς συστάσεως ὅσον.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΚΑΘ' ἹΠΠΟΚΡΑΤΗΝ ΚΑΙ
ΠΛΑΤΩΝΑ ΔΟΓΜΑΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΝ Γ'.



Τι μὲν ἀναγκαῖον ὅσον τὸ φιλοσόφους μόνον, ἀλλὰ καὶ ἰατροῖς, ὅσοι γὰρ μὴ ἀλογίστως ἀπὸ τῆς τέχνης, οὐκ ἐφθάρη πᾶσι τῇ διοικουσῶν ἡμᾶς διδάμεων, ὅπως τε εἰσὶ κατὰ γνῶσιν, ὅπως τε πρὸς ἐκαστὴν κατ' εἶδος, γὰρ τινὲς τε μάστιγα τοῦ ζώου μορῶν καθίστανται, εἰ δὲ πρῶτον διδίδεται λόγος. ὅτι οἱ κάλλιστα πᾶσι αὐτῶν ἀποφθιμένοι, πλάτων τε καὶ ἱπποκράτης εἰσιν, ἐφ' ἧς μὲν ἐκ ὀλίγα εἰς τὰ πρῶτα βιβλία, τελευτᾶτα δὲ ἐπεξήλθον τῷ λόγῳ κατὰ τὸ δευτέρον γράμμα, τὰς διαφορὰς ἀπ' αὐτῶν τῇ λημμάτων ἐκθέμενος, οἷς ἐχρήσαντο πρὸς τὸ περὶ τῆς δόγματος οἱ ὑποφανεῖται τῇ φιλοσοφῶν ἀναγκαῖον δὲ μοι δοκεῖ καὶ νῦν ἐπὶ πρὸς αὐτῶν ἀναμνηστικῶν, πρὸς αὐτῶν τὸν ὅσον τὸν λόγον, τῆς ἡσυχίας ἐλεγον εἶναι τὰς πᾶσι διαφορὰς τῇ λημμάτων. γὰρ μὲν γὰρ αὐτῶν ἀπὸ τῆς ἀρχῆς τῶν μορῶν λαμβάνει κατὰ τὴν τῇ περὶ τῆς λημμάτων δόξαν. γὰρ δὲ ἀπὸ τῆς ἀρχῆς τῶν μορῶν, εἰ μὲν κατὰ τὸ περὶ τῆς λημμάτων, τε καὶ ζήτησιν, ἔτι δὲ ἀπὸ τῆς ἐξῆς μαρτυρῶν. πᾶσι τοῖς δὲ καὶ τὸ τέταρτον ἀπὸ τῆς ὁμοειδῶν λημμάτων, τοῖς δὲ λέξεως ἡμέτεροι πᾶσι ἀμφοτέρω περὶ τῶν μορῶν. οὐκ ὀλίγα δὲ ἐγράψατο περὶ τῶν μορῶν, ἀπὸ τῆς ἀρχῆς τῶν λημμάτων ἐφ' ὅσον καὶ γνῶσις, αὐτὰ τὰ ῥήματα τῇ χρωμῶν αὐτοῖς περὶ τῆς λημμάτων. καὶ δὲ αὐτὸς λόγους αὐτῶν ἀνατρέπων ἰκανῶς, βέλτερον ἐγνώκειν γὰρ αὐτῶν τῇ τρίτῃ γράμματι τὸν τ' ἀριθμὸν καὶ τὰς δόξας τῇ ἀρετῶν διδασκῶν. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον ὑποφανεῖται μοι τῇ ἀρετῶν μνημονοῦν, τὸ λέγειν τὸν ἀριθμὸν καὶ τὰς διαφορὰς τῇ συμβεβηκότων, καὶ τίς γὰρ τῇ ὑποφανεῖται τῇ ὁμοειδῶν μὴ φησὶν, ὡς δὲ διωκτὸν ἀνατρέπων ὅσον πρὸς τὸν Χρυσίππου ἐγράψατο πρὸς τὴν καρδίαν μόνον γὰρ τὸ σῶμα καὶ τὸ ζῶον ἀρχὴν εἶναι τὸ ἡγεμονικόν. κατὰ δὲ ὅσον τὸ τρίτον ὑπομνημα ἐπεξήλθον μὲν τῷ λόγῳ τὰς ἐλλείποντας πρὸς τὴν δόξαν μὲν δὲ ὅσον αἶπαρ αὐτὸ γνῶσις τῇ ἐπ' αὐτῶν, ἐπεί τοι οἱ μνημονοῦντες τῇ ἐκθέσει γὰρ τὸ δὲ πρῶτον λόγῳ, γινώσκουσιν ἡμᾶς τὸ ἰσχυρόν τε καὶ γυναικῶν, ὡς δὲ Χρυσίππος εἶπεν ἀνατρέποντας ἐάσαντες τε τὰ ἀδυνάτα ὑποφανεῖται αὐτῶν τὰ σφάλματα. λέγω δὲ ὅτι ὁ Χρυσίππος ἡτ' τὸ πρῶτον αὐτὸ πρὸς ψυχῆς λόγον τῇ μορῶν αὐτῆς τῇ ἡγεμονικῇ μνημονοῦν ἀρχόμενος, γὰρ δὲ διδανύει περὶ τὴν ἀρχὴν τῇ ψυχῆς γὰρ τῇ καρδίᾳ μόνον περὶ εἰχεῖται, ὅσον δὲ λέγει. ἢ ψυχὴ πνεῦμα δὲ σύμφυτον ἡμῶν σιωχῆς πάντῃ τῷ σῶματι δὲ τὸν αὐτὸν ὅσον εἰς τρία πρὸς τὸ σῶμα. ταύτης οὖν τῇ μορῶν ἐκαστὴν διατεταγμένων μορῶν, τὸ δὲ ὅσον αὐτῆς εἰς τὴν τρεῖς αἰσθῆται, φωνὴν εἶναι, τὸ δὲ εἰς ὀφθαλμοὺς, ὅσον, τὰ δὲ εἰς ὅσον, ἀκούειν, τὰ δὲ εἰς ῥίνας, ὅσον φρεσίν, τὸ δὲ εἰς γλῶτταν, γαστρίαν, τὸ δὲ εἰς ὅσον τὴν σπλάγχνα, ἀφύων, τὸ δὲ εἰς ὅσον, ἔτι δὲ ὅσον τὸν λόγον ἀπορματῶν, εἰς δὲ εἰς σπλάγχνα, τὸ δὲ εἰς ὅσον τὰ ταῦτα, γὰρ τῇ καρδίᾳ εἶναι μόνον ὅσον αὐτῆς τὸ ἡγεμονικόν. ὅσον δὲ ἐχόντων αὐτῶν, τὰ μὲν λοιπὰ σπλάγχνα, περὶ δὲ τῇ ἡγεμονικῇ μορῶν τῇ ψυχῆς διαφωνοῦσιν, ἄλλοι γὰρ ἄλλοις λέγοντες αὐτὸ εἶναι τοῖς. οἱ μὲν 50 γὰρ πρὸς τὸν θώρακα φασὶν εἶναι αὐτὸ, οἱ δὲ πρὸς τὴν καρδίαν. ἡ δὲ τὰ αὐτὰ δὲ ταῦτα διαφωνοῦσιν πᾶσι τῇ καρδίᾳ καὶ τὸν θώρακα δὲ, ὅσον συμφωνοῦντος αὐτοῖς. πλάτων δὲ καὶ τριμῶν τὴν ψυχὴν φύσας εἶναι, τὸ μὲν λογιστικόν, ἔλεγον γὰρ τῇ κεφαλῇ εἶναι, τὸ δὲ θυμοειδές, πρὸς τὸν θώρακα, τὸ δὲ ὑποθυμικόν, πρὸς τὸν ὀμφαλόν, ὅσον φαίνεται διαφωνοῦν ὁ τόπος ἡμᾶς, ὅσον αἰσθῆσεως ἐκφανοῦς γινώσκουσιν, ὅσον αὐτῇ τῇ λοιπῇ σιωπῇ τῇ χηρῇ, ὅσον τῇ κηρῇ, ὅσον αὐτῇ συλλογίσασαι τὸ ὅσον. ὅσον γὰρ αὐτὸ ἀντιλογία ὡς περὶ τῶν πρῶτων πρῶτον, καὶ γὰρ τῇ ψυχῆς, τὸ δὲ ὅσον αὐτῇ τῇ βίβλῳ τὸ πρῶτον, ὅσον δόξας ψυχῆς εἶναι τὴν σκέψιν. κατὰ δὲ τὸ ἐφεξῆς ἡμῶν τὸ ἀπὸ τῇ γράμματι φύσεως ἀρχόμενος, ὡς διδανύει περὶ τῇ ψυχῆς ἡγεμονικῇ γὰρ τῇ καρδίᾳ πᾶσι εἶναι, τὴν μὲν

265
 μὴ οὐκ ἀρχὴν τῷ λόγῳ δίκαιον ἀγασσάμεν, σφοδρὸς τε γὰρ ἄμα καὶ ἀκριβὲς ὡς ἐρῶν ἐπεὶ ἀρχόμενον αὐτοῦ
 τηλικύτου δόγματος ἔρηγ' Χρυσίππῳ. καὶ γὰρ ὅτι Πλάτων τρία μὲν ἐπὶ ψυχῆς ἐπέθετο, ἃ ἐπὶ τῶν ταῦτα ἔρηκε,
 καὶ καθ' ὅς τινες τόπος γν' τοῖς ζώοις καθιερυνόμενα, καὶ ὅτι λόγῳ καὶ διασκέτ' αὐτὸς τῷ δόγματι ἐκφυγόντες
 τὰς αἰδιότητος. τὰ δ' ἐφεξῆς ἐκ ἐξ ὁμοίως ἐχθ. δίκαιον γὰρ ἡμῖν οἶμαι πρῶτον μὲν εἰπεῖν ὑπὸ τίνων πιθανῶν αὐτοῖς
 οὖσις ὁ Πλάτων ὅτως ἐδόξαζεν, ἐπειτα δὲ ἐξηλέγεαι καὶ διαβαλεῖν αὐτὰ, καὶ πῶς τὸ τῶν αὐτῶν κατὰ σκευὴν
 ἐδόξαν, ἐκ ἐκ πιθανῶν ὑποθέσεων, οἷσις ἔθος ἔδει χρῆσθαι ὁριστὰς τε καὶ ῥήτορας, ἀλλ' ἐξ ὑποθέσεων τε καὶ
 ἐκ ἐκ τῶν αὐτῶν, ἃ δὴ μεταχειρίζεται περὶ φιλοσόφους αὐτοῦ αἰσθάναντες ἀποδείξουσιν. ἄρ' ἔν τῷ Χρυσίππῳ
 ἐπράξεν, ἢ πᾶν τὸν αὐτόν; ἐπελάβετο μὲν, ὡς μὴ δὲ πεφωτισμένως ὅλους τὴν ποδὶ ἐπὶ τῷ Πλάτῳ δόξης. ἀρχεῖς δ'
 10 τὸν δὲ αὐτὸν. πρᾶγμα δὲ καὶ τῶν ῥησίων αὐτῶν ὡς ἐπὶ πᾶσι. ποδὶ ὡς ἐξῆς ζητήσμεν παρὰ πηλικίας ἀπ' ἐπὶ
 κρινῆς ὁρμώμενοι φορᾶς, καὶ τῶν κατὰ ταῦτα ἐρημνίων λόγων. κρινὴν γὰρ ταῦτα φορᾶν ὁ Χρυσίππῳ ἔρηκε, καὶ
 κρινὴν πᾶσι ἀνθρώποις δοκῶν, εἴ τι ὑποφύων φησὶ. καὶ ὑπὸ τῶν ἰκανῶς φαίνοντι γινώσκειν ἀπ' ἀρχῆς, εἰς τὸ εἶναι
 τὸ ἡγεμονικὸν ἡμῶν γν' τῇ καρδίᾳ, εἴ τι ἐφεξῆς τῶν ἀποφαινομένων ἡδονῇ τῶν περὶ ἡμετέρων αὐτῶν, ὡς ἐπὶ πᾶσι
 20 κατὰ τὴν λέξιν. κρινὴν δὲ μοι δοκῶσιν οἱ λοιποὶ φέρειν ὑπὸ τῶν, ὡς ἀνείσιμα αἰδιότητος ποδὶ τὸν θώρακα αὐτοῖς
 τῶν κατὰ τὴν διανοίαν παθῶν γιγνομένων, καὶ μάλιστα καθ' ὃν ἡ καρδία τέτακται τόπον, οἷον μάλιστα ὑπὸ τῶν
 λυπῶν, καὶ τῶν φόβων, καὶ ὑπὸ τῶν ὀργῶν, καὶ μάλιστα τὴν θυμῶν, ἐκ τῆς καρδίας ἀναθυμιαμένους, καὶ ὡς ἐπὶ πᾶσι
 30 τῶν κατὰ τὴν ἐμφύσησιν τὸ πρῶτον καὶ τὰς χεῖρας γίνονται ἡμῖν ἐμφασίς. γν' τὰ τοιαῦτα ἡδονῇ πᾶσι σφοδρὰ θανατῶν
 τῷ Χρυσίππῳ πᾶν ἄμα συγχρόνως τε καὶ ταρᾶλλον. εἰρηκὼς τε γὰρ ὀλίγον ἐμπόδον ὡς ὁ Πλάτων γν' τοῖς
 ποδὶ τὸν θώρακα τοῖς ὑπολαμβάνει τὸ θυμὸς δὲ ὑπαρχόν, εἴ τι ὡς κινηθεὶς ὑπὸ τῶν ἡκίστων ὑποφύων εἰπεῖν.
 40 ὑποφύων δὲ καὶ τὸ διαβαλεῖν αὐτὰ, κατὰ σκευὴν ὅτι θυμὸς ἀρχεῖται τὰ διοικῶντα αὐτῶν πρῶτον πάντων τῶν ὑποφύ-
 ρημάτων μνημονίων, δι' ὧν δεικνύει τὸ θυμὸς γν' τοῖς κατὰ τὸν θώρακα τοῖς ὑπαρχόν, καὶ γὰρ δὴ ἄλλων
 πραγμάτων φαινομένων, ἢ ὡς ἔρηκεν ὁ Χρυσίππος νῦν, γν' ἀρχεῖται αὐτῶν ἐκ τῆς καρδίας ἐκ τῶν θώρακος τε καὶ καρ-
 50 δίας ὁρμῶν τὸν θυμὸν. ὡς ἀνείσιμα γὰρ φησὶν ἀναθυμιαμένους τὸ θυμὸς ἐκ τῆς καρδίας ὡς ἐπὶ πᾶσι, καὶ
 ἐμφύσησιν τὸ πρῶτον καὶ τὰς χεῖρας γίνονται ἡμῖν ἐμφασίς. γν' ταῦτα πῶς ῥησὶ συγχρόνως εἰρηκὼς ὁ Χρυσίπ-
 πος τῶν παλαιῶν λόγῳ ῥησὶ πᾶσι ἐμφύσησιν θορότητας ὑπολαμβάνοντι γίνονται κατὰ τὴν καρδίαν γν' τοῖς θυ-
 60 μοῖς, ἢ ῥησὶ τὸ τε ἀφαινομένων τὸ πρῶτον καὶ ἐπιτεταται, καὶ σύμπαν ὁρμῶν τε καὶ θυμῶν τὸ σῶμα, ὡς σφοδρῶς
 πηδῶν τῶν καρδίας σὺν ταῖς ἡδοναῖς τὸ ζῶον ἀπάσας ἀρτηρίας. ἄρ' ἔν τῷ Πλάτῳ ἐτόρῳ τι φησὶν ἐπὶ τῶν γν' τι-
 70 μαίων γράφει. τῶν δὲ καρδίας ἄμα τῶν φλεβῶν καὶ πηγῶν τῶν ποδῶν ὁρμῶν καὶ τὰ πάντα τὰ μέλη σφοδρῶς αἰ-
 80 μάτως εἰς τὴν δευτερεύουσαν οἰκισίαν κατέστησαν, ἢ ὅτε ῥησὶ τὸ τὴν θυμῶν τῶν λόγῳ πρᾶγμα αἰσθάνων, ὅταν αἰσθάν-
 90 ονται αὐτὰ γίνονται πρᾶξις ἔσθον. ἢ καὶ πᾶσι ἀπ' τῶν γν' ὁρμῶν ὑποθυμίων ὅς τις αἰσθάνων τῶν σφηνῶν πᾶν ὅσον
 αἰδιότητος γν' τῶν σῶματι, τῶν τε πρᾶξεων ὁρμῶν καὶ ἀπὸ τῶν αἰδιότητων γίνονται ἐπὶ τὸν ὅσον ἐφεξῆς καὶ
 100 τὰς γράφει. τῇ δὲ δὴ πηλικίᾳ τῆς καρδίας γν' τῇ τῶν διανοῶν πεσοδνικῇ καὶ τῇ τῶν θυμῶν ἐγὼ ῥησὶ περὶ γινώσκοντος
 ὅτι οἱ διὰ πρῶτος γὰρ ἡ τοιαύτη πᾶσι ἐμελῶν οἰκισίς γίνονται τὴν θυμῶν, ὑποθυμίων αὐτῶν μηχανώμενοι, τῶν
 110 τὴν πηλικίαν ἰδέαν γν' ἐφύσθον. ὡς τε ὁ Ζήλας Χρυσίππῳ, τὰ Πλάτων δόγματα γράφει, ἐπὶ τῶν ἐκ τῆς
 120 καρδίας ἀναθυμιαμένους τε καὶ πᾶσι τὸ ἐκ τῶν ὡς αἰσθάνων καὶ τὸ πρῶτον καὶ ἐμφύσησιν λέγει τὸν θυμὸν. ὁ μὲν ὅσον γὰρ ἡ
 130 τὸ αἰσθάνων τῶν, εἰ τὸ θυμὸς ἐπὶ τῆς ψυχῆς γν' καρδίας κατὰ σκευὴν, ἀλλ' εἰ τὸ λογιστικόν, ἐπὶ ἐρῶν ἀρχεῖται
 140 τὰ, μὴ πολλὰ κάμειν ὑπὲρ τὴν θυμῶν, μὴ δὲ ἐμπιπλῶναι τὸν βιβλίον ἐπὶ ποιητικῶν, ὡς ἐφεξῆς γράφει ὡς δὲ.
 150 Ὅς γὰρ πολλὴ γλυκίων μέλιτος κατὰ λειψομένην ἡνδρὸς γν' σθένος ἀξέειπτον ἢ καπνός. Καὶ πάλιν, ὁ θυμὸς
 160 αὐτῶν τῶν φρεσὶν δὴ ἔρηκεν αὐτῶν. Καὶ πάλιν, πηδῶν δὲ ὁ θυμὸς γν' ὁρμῶν κατὰ σκευὴν. ὡς μὲν αἰσθάνων τοιαῦτα πρᾶ-
 170 ὅσον τὸ γράμμα κατὰ σκευὴν ὡς τὸ θυμὸς ὑπαρχόν γν' τῇ καρδίᾳ, δεικνύει ὅσον μὴ ὅσον διὰ τῶν αἰσθάνων, ἀλλὰ τὸ λογιστικόν,
 180 ἢ νῆ δὴ, ἐπὶ αἰδιότητος ἡνδρὸς αὐτοῦ καὶ πηλικίαν ὅσον, πηδῶν αὐτῶν γοῶν ὑποφύων δεικνύει καὶ γὰρ γν' ὅσον τὸ μό-
 190 ριον εἶναι τὸ τὴν θυμῶν ἐπὶ τῆς ψυχῆς καὶ τὸ λογιστικόν. ὁ δὲ γὰρ τὸ μὲν ὅσον ἐπὶ ἐπὶ πᾶσι πρᾶξις κατὰ σκευὴν μὲν τῶν
 200 βιβλίων, χρῆται δὲ δὴ πᾶσι αὐτοῖς λαμβάνων. ὅσον γοῶν γν' τῆς ἐφεξῆς ὅσον γράφει. ἐπὶ μὲν ὅσον γιννο-
 210 μένης γν' αὐτῶν, ὅσον γοῶν τὰς λοιπὰς ὑποθυμίας γν' αὐτῶν, καὶ νῆ δὴ τὰ λοιπὰ παθῶν, καὶ ὅσον διαλογισμὸς,
 220 καὶ ὅσον τὸν ὅσον δὴ πρᾶξις αὐτοῦ, καὶ γὰρ ἀναγκαῖον γν' τὰ παθῶν, καὶ ὅσον διαλογισμὸς γν' αὐ

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

πολλὰς βιβλίοις ἀνεγνωκὼς ῥήσας, ἐν αἷς ὀνόματα καὶ ῥήματα συνάπτεται, μηδεμίαν ἔχοντα διάνοιαν, ὅσα μὲν τῶν ἀκριβοῦν εἶδον ὅπως, ὡς καὶ τὴν δὲ τὴν νῦν ἡμῶν περὶ γραμμῶν λέξις. ἀνιγναι γὰρ ὅτι ὁ λόγος τοῦ Χρυσίππου θαυμαστὴν κατὰ πλεονασμὸν ἀσφαλείαν μετὰ συνωμίας ἀκαίρως, καὶ τὴν γὰρ συνωμίαν, ὅσα καὶ τὴν αὐτὴν λόγῳ ἐξήλωκεν, ἀλλ' ὅτι μακρὸς ὅστις, ὡς πολλὰς ἐν ὅλῳ βιβλίῳ πολυδιδως ὑπερ τὴν αὐτῶν αὐτὴν καὶ κάτω ὅσα λόγους ἐλίπειν. τὸ μὲν δὲ τὸ ἀσφαλείας αὐτῶ συνωμίας, ἀδυνάτως ἐν ἐρμηνεύσει διμάρμεως ἐπὶ μὲν, καὶ μοι δοκεῖ καὶ αὐτὸς ἀδυνατόμενος αὐτῆς, τρεῖς καὶ τετράκις ὑπερ τὴν αὐτῶν ὑπὸ πλείονος ἐκτείνειν ὅσα λόγους ἐκ ὀκνεί. τὸ δὲ ἐν βραχυλογίᾳς ἀκρίβεις τε καὶ σαφείς ὑπὸ αὐτῶν γινόμενον, ἐν οἷς αὐτὸς μάλιστα λόγοις ἀφύκτων ἀδυνατεῖται τὸ σφάλμα τὴν αὐτὴν διογμάτων. βέβαιον γὰρ οἶμαι πρὸς τὴν αὐτὴν τὰς ταχέων, ἀλλ' ὑπομνήτων ἐξελίχεται, καὶ μοι δοκεῖ καὶ ἀπὸ τῶν τοῖς ἄλλοις λόγοις ἀγωνίζεται ἀσφαλείας ἐρμηνεύειν, ὅπως ἐν οἷς ἐξελίχεται συγκρούειν τὸν λόγον ἀσφαλείας μετὰ βραχυλογίᾳς, ἵνα διηλαθῇ διὰ μὲν ἀπολογισμῶν πρὸς τὸ γινώσκον, καὶ μὴ πρὸς ἐλθόντα τελείως αὐτό. μηδὲν δὲ ἡμῶς ἐχόμενον ἀντιλέγειν τοῖς ἐρμηνεύουσιν, ὡς δὲ ὅλως μὲν δυνάμεν, αὐτίκα γὰρ τοὶ κατὰ τὴν περὶ γραμμῶν ῥῆσιν, ἐν τῷ ἀσπλάγχνῳ, καὶ τὸ μὴ ἔχειν ἐγκέφαλον ὅπως οἱ πολλοὶ λέγουσιν, ἐξηγεῖται. ἐμοὶ γὰρ δοκεῖ τὸν δὲ τὸν δὲ πρὸς ἀσπλάγχνος μὲν καλεῖσθαι ὅτις ἐν ἴσῳ τῶν ἀκαρδίᾳς, ἐπὶ δὲ ἀσπλάγχνῳ ἢ καρδίᾳ, τὸ δὲ ἐγκέφαλον μὴ ἔχειν ἐν ἴσῳ τῶν ἀσπλάγχνῳ ἐπὶ λέγουσιν, ἐπὶ δὲ καὶ ὅτις ἀσπλάγχνον τὸ δὲ καὶ ἰσχύον, ὅ μὲν πρὸς τὸν γὰρ πάντων οἱ σῶντες τὴν ποιαντὴν ἐξηγεῖσθαι, ἀλλ' ἐπὶ τὸν μὲν πρὸς λέγουσιν φασί, ὅτι διηλαθῇ αὐτό, τὴν ἐσὼ τὸν τὸν ἀσπλάγχνον διηλαθῇ, καὶ ὑπὸ τῶν ἡμῶν δυνάμεως ὡς περὶ τῶν ἀντιλέγουσιν πρὶν γινώσκον τὸ λεγόμενον. οἱ δὲ καὶ ἰσοδοροῦντες σφοδρότορον ἀντιλέγουσιν τε καὶ φιλονεικῶντες ἀπὸ καλεῖσθαι, ὅ φασί τε διηλαθῇ τὸ λεγόμενον ἀπὸ διότις ἀνθρώπων, καὶ τοὶ γὰρ ἄλλα καὶ μὴ βραχυλόων ἡμῶν διεξέρχονται μακρῶς. ἀλλ' ὅταν ὡς εἶπον ἐπὶ τῷ τῷ τῷ ἀσπλάγχνῳ, μηδεμίαν ἔχον ἀπορίαν φλυασίας, οἱ μὲν γράφοντες τὰ βιβλία, ταχέως δ' ἅμα καὶ ἀσφαλείας πρὸς τὴν αὐτὴν, οἱ δὲ ἐξηγεῖσθαι τὰ τῶν συγκρούματα φέροντες μάλλον ὑπονοοῦν εἰς ὅσα ἀκρόντας ἐκπέμπειν ἵτοιμοι γίνονται, περὶ οἷς μὲν μὴ βέβαιον διηλαθῇ ἡμῶς, ἢ πρὸς ὁμολογουμένως νενικησέναι, ἀλλὰ ὅσα μὲν ἀσπλάγχνος τε καὶ ἀνεγκέφαλος, ἡσυχία πρὸς ἐλθόντα, ἵνα μὴ λυπώμεν ὑπὸ πλείονος ὅσα τὸν Χρυσίππου γνῶντος κατὰ μαρτυρουμένης, ὑφ' ὧν ὑποκαλεῖται μαρτυρῶν, ὅθεν δὲ ἀπελείπονται, ἐκείθεν πάλιν ἐπανέλθοντες, ἐμπλήσας ὁ Χρυσίππος ὅλον τὸ βιβλίον ἐπὶ ὁμολογίᾳ καὶ ἡσυχίᾳ, καὶ τὴν αὐτὴν ποιεῖται ὅσα ὁλίγα πρὸς ἀνθρώπων, εἴτα μὴ συνείη ἐν θαυμαστῇ δὲ ταύτης ἀπορροῇ λογίας. ὅθεν γὰρ αὐτῇ μάλλον ἢ γῶμαι πρὸς τὴν τὸν τὸν, ταῦτα κατὰ λέξιν ὑποφύει, ταῦτα μὲν φέρονται ἀπολογισμῶν εἶναι γὰρ δὲ δὴ τυχόν ἢ καὶ γραμμάτων διηλαθῇ καλῶς βραχυλόων σίχως, ὅτι πλείονος ὑπὸ τὸ αὐτὸ διανόημα τάξαι, καλῶς εἰπὼν ὁ Χρυσίππος ταῦτα, καλλίον δὲ ἢ εἰ μὴ μόνον εἶπον, ἀλλὰ καὶ παντάπασιν ἐφυλάξω τὴν γραμμὴν ταύτην ἀπολογισμῶν. τὴν γὰρ αὐτὴν γὰρ ἀπολογισμῶν, ἢ ἀπολογισμῶν, ἢ γράμματα πρὸς τὴν αὐτὴν, ἢ ὁρῶν μάλλον ἀπεληλυμμένον ἀποδείξω πρὸς τὴν αὐτὴν ἀνδρῶν φιλοσόφῳ, ἢ μνημονεύσαντα κατ' ἀρχὰς διδυς τὸν Πλάτωνος δὲ γυμνασίου, εἶσαι μὲν ὅσα καὶ ἀπορίᾳς παντάπασιν, ὅσα ὡς ὑπὸ τὴν μετ' αὐτὸν ἱερασκόντας περὶ τῶν ταῦτα, παρὲν θείῳ δὲ καὶ τὴν πρὸς ὅσα ἡρωτικῶν ὑπὸ τὴν αὐτῶν λόγους ἀντιλογίαν τε καὶ λύσιν, ἐφ' ἣν δὲ καὶ μὲν αὐτὸν ἀποδείξει χρυσίππου ὑποσημονικῶς, ἐμπειρώσει τὸ αὐτὸ δὲ γυμνασίου, ποιεῖται δὲ μνησέναι, καὶ πλείονος ἰδιωτῶν καλεῖν μαρτυρῶν, καὶ τὴν λέγουσιν αἱ γυναικὲς, γράφειν, ὅσα δὲ ἐν αὐτοῖς οἷς καλεῖ μαρτυρῶν διτυχεῖται. καὶ γὰρ οἱ ποιεῖται κατ' αὐτὴν λέγουσιν ἀπαντῶν τὰ πλείω καὶ οἱ ἰδιῶται. τίς γοῦν ἐν ἱερασκῇ ποιεῖται ὑπομνήται καὶ θυμῶν πολλὰ τὴν γῶμαι ἀνθρώπων σφοδρότορον; τίς δὲ ἰδιώτης ἐχέτω χρῆται τοῖς ὀνομαστικῶς τὸ Πλάτωνος βέβαιον δὲ γυμνασίου; τὸ μὲν ἀνέκδοτον ἐν ἴσῳ τὸ δὲ διὰ μὲν, καὶ ἀπολογισμῶν, καὶ ἀνάνδρου ὀνομαζόμενον, καρδίᾳ δὲ λαβεῖν ἐγκέφαλον ὁμολογῶν, ἐπὶ δὲ αὐτὸν εἰς ἀνδρῶν πρὸς τὴν ἐπεγείρει τὸν πῦλιν. ἐπεγείρων δὲ τοῖς ἀνόντων εἰπὼσιν ἀνεγκέφαλος καὶ ἀσπλάγχνος ὀνομαζόμενον αὐτῶν, ἐπὶ δὲ αὐτῶν δὲ ἀγρίων, καὶ γένος φάσκων, ὅσα ὡς συνειπὼν ἐπανῆν, ἀσπλάγχνος δὲ ἀποκαλῶν, ὅσα μὴ ἐλεούσας μηδὲν, μήτε φιλοφρονῶν, μὴ δὲ ὅλως φροντίζοντας, ἢ ἐπανοιούτων ἢ φερόντων, ἢ ἀδικουμένων, ἢ ὠφελουμένων, ἀλλ' ὡς πρὸς λίθους ἀνακρίτους ὑποφύοντες. ὅσα γὰρ αὐτὸς ἀνακρίτους παντελῆ σκῶφαι βραχυλόων, ἀσπλάγχνος ὀνομαζόμενον, ὡς πρὸς αὐτῶν μὲν ἀκαρδίᾳς, ἀνεγκέφαλος δὲ ὅσα ἀφροντας. ἐπεὶ δὲ ὅσα καὶ τρεῖς τὸν ἀσπλάγχνον τὸ ἥπαρ, ἐν ὧ τὸ ὑποθυμῶν ἰδρυται ἐν ψυχῇ, καὶ γὰρ καὶ τὸ τῶν συμμετρῶν τινὰ τὴν οἰκίαν ὑπαρχειν κινήσεων, εἰ μὲν τοῖς τελείως κερσομένους τὴν ψυχὴν ὁ ἀνθρώπος, εἴη αὐτὸ ὅσα τὸν αὐτὸν αὐτὸν ὡς ὑπὸ τοῖς ἄλλοις τοῖς διό, καὶ μοχθηρῶς δὲ ἀκρίβειας, ἀσπλάγχνος ὀρθῶς ὀνομαζόμενος. ὅσα δὲ γνῶντος αὐτῶν μεγάλου ἀσπλάγχνος λέγει, καὶ ἀπὸ τῶν οὐκ ἐπὶ τῶν εἰσάγει τὴν μὴ διὰ ὅπως μεγάλου ἀσπλάγχνου, ἀπὸ τῶν τῶν τρεῶν ἀσπλάγχνων διωκόμεν τε καὶ κινήσεις ἰσχυρὰς ἔχοντες. ὑποθυμῶν κατὰ τὴν μὲν γὰρ πρὸς τὴν γυναικῇ, καὶ θυμῶν κατὰ τὴν ἅμα καὶ λογισμῶν διδύμῳ. ἱκανὰ δὲ γνωρίσματα τὸ μὲν ὑποθυμῶν καὶ ἐν ψυχῇ, εἰς ὅσα ἀμέτρως κινήσεις ἀκρίβειας, τὰ πρὸς τὸν ὅραται τὸ ἰσάωνος, ὑφ' ὧ νικηθεῖ, πρὸς τὸν ἅμα καὶ κατέλιπε ὅσα οἰκίαν, ἐπὶ τὴν κατέλιπε δὲ καὶ τὴν τελείως ἐπὶ τὴν αὐτὴν ἀνθρώπων ἐξῆν. τὸ δὲ θυμῶν ἐν σφοδρότητος, οἷα πρὸς ὅσα πάλιν ἐμμένον, ὅσα μικρὰ γνωρίσματα τὸ δὲ λογισμῶν ἐν συνειπῶν, ὑποφύει γὰρ καὶ τὸ τοῖς αὐτῶν οὐκ ἐπὶ τῶν τῶν τυχόν, ὅσα μικρὰ σημεῖα τὰ πρὸς τὸ τιμωρῶν αὐτῶν ἐχθρῶν ὑποφύοντα, καὶ ὅσα πρὸς αὐτῶν διεξέρχεται, καὶ ἐλλείπει καὶ τὴν τὴν τὸν θυμῶν ἀποχωρεῖν ἐργῶν ἀνόςων, ὡς τὸν λόγους ἐπ' αὐτῆς ὁ οὐκ ἐπὶ τῶν εἶπε, τί ποτε ὀργασίται μεγάλου ἀσπλάγχνος, δις κατὰ παυσαν ὑπὸ διηλαθῇ καὶ ὅσα. αὐτῇ γὰρ ἐν μεγάλου ἀσπλάγχνος. ἀσπλάγχνος δὲ καὶ μικροῦ ἀσπλάγχνος, ὡς φαῖλα καὶ μικρὰ καὶ βραδυκίνητα, καὶ δις κίνηται τὰ τρία ἐν ψυχῇ μόρια. μετὰ ξὺ δὲ μοι τὴν λόγῳ ὡς διεξέρχομαι, τὸ παρὰ τὸν ἐκ ὀνήσας φράσαι, λέλεκται δὲ ὑπὸ τὴν παλαιῶν φιλοσόφων ὡς ἐκ γνῶντος τινὰ διαλεγόμενον ἀδελφῶν ἀνθρώπων ἀποφάσις τελείως ἀπὸ

μηδὲν

5

[illegible]

παντα φησιν αληθως απο το χρυσιππου λεγει, και πακαλεβου γι ας απ αυτη μεμνηται τε αυτων, και
μηκειν πα ημων ετοραν ωνηταιρ αποδειξειν απορ τ ος φοβος η τις λυπας, η πανδ ορα τοιαυτα παθη και τις
τιν καρδιαν σιωπεισιν, αλλα το το η και πα αυτων ομολογημενον λαμβανειν τιν σαικαμ. ο μονον γαρ χρυσιπ-
πος, αλλα η και κλειανθης και ζιλιωμ επιμωσ αυτα πθιασιν. εκεινο δι ωδσκεπιδος ην μονον, γν ω τιν παλαμ αμ-
Φισθησιν ειη συμβεβηκεν, ει η το λογιζομενον εστιν εν ταυτα. ει γαρ ως παρ το θυμοδιδος ενταγως ωδσκεπιδος,
δι ωρ ο χρυσιππος ηδη πολλας ειρηκε λογων ποθειχόμεν γν η καρδια. ημεις η ει παρ τ λογιζομενος παπαλη
σιας ταυτας, η και σφοδρως ετι ποθειχόμεν αποδιδειξας απορ τοι κα τα τιν κεφαλαι τε η τον εγκεφαλον
επαρχην αυ το, η αλλο η το πλατωνος τε η ιπποκράτους αρδιειχόμεν τε δογμα, τας αρδιειξας αμφοτερας ημων
σιωπηντων. ισως εν αμνον επιδεικνυται τοι τ λογιζομενος, αυταμνησαι τιν ωδσκεπιδος αποδιδειξας, απορ
ωρ ωδι πλειον γν τω πε τοτε διελχόμεν απομνησαι, τα λήμματα διεικνυται, εδ ωρ αυτις αρδιειξας το προκειμενον.
10 ω δι αυ το το κεφαλαιον εκ τιν επαρχοντων η συμβεβηκότεν εκατορ τιν απλαγχων και τα τιν εσιαν τ ζητε
μιν παρχμας, αρχεις ηλιναι, η δι τα επαρχοντα τε η συμβαινουκα και εκατορ ιδία παντα διηλομεν
εμφοδιν. ω η η τοι τα κεφαλα ταυτα. παρ τιν μιν ως τιν αιδησιμ τε η κινησιμ τιν και τα παρεισιμ απα
σι τοις τοις ζω γε μελεσι παρχοντων οργανων, απορ ονομαζειν νδρα, τιν εγκεφαλον αρχην επαρχην συμβεβη
κεν, ως παρ τιν αρτηριων τιν καρδιαν. επιδεικνυται δι οτι θλιφόμεν η η θωβόμεν τιν και τα τον εγκεφαλον και λιων,
ολον το ζωον αυτικα γινεται καρδιες, ο μιν απολυτοι γε, ετε η και τα τας αρτηριας, ετε η και τα τιν καρδιαν
κινησιμ, ως παρ γε και παρ ομοιως τιν καρδιαν διαβωμεν. αι η και τα τας αρτηριας κινησιμ παρ βλαπόμεν. το
δε ολον ζωον, ετε εις αιδησιμ εδεμιν, ετε κινησιμ εδεμιν φαίνεται βλαπόμεν. επιδειξας μιν η ως εδεμιν εδεμιν
τορ χωρηται τιν εμφοδιν διωαμεν, ετε η καρδια τω εγκεφαλω τ αιδησιμ τε η και τα παρεισιμ κινησιμ,
20 εδ ο εγκεφαλος η καρδια τ σφυγμικης, αλλ εστιν εκατορ τιν μοειωμ εκατορας διωαμεν οιορ παρη πτε. γν-
διδεικνυται δι ο λογος ηδη η τιν αρ τιν νοσημάτων μαρτυριαν, απορ ης γν τιν εφεω ωδ πλειον εδεμιν εγκεφαλο
η γαρ παρχοντος, ετοιμορ παφρονησαι τε η ακινητην ε αναιδητην γινεται το ζωον. καρδιας η συνησιμ η
η απολεσται, τιν παφρονηται δι εδε γν παθειν ει παρ εν ετωσ ταυτ εχ και παρ εχει, η οι λεγοντες εκ καρδιας
παφρονηται τα νδρα, λεγει μιν διωαται τοι η γραφην, ως παρ η αλλα πολλα λεγεται και γραφεται. ο μιν
επι γε τιν ζωον ενταγως διεικνυται. τιν μιν γαρ λεγομεν αρχην, αρ ης τα νδρα παφρονηται, εγκεφαλον και παρ
και ο επαρχην. ορα δε χρυσιππος ωδ πλειον μιν ωδ τ καρδιας διεικνυται, ο το λογιζομενος διεικνυται το
απλαγχον, αλλα το θυμοδιδος, ο το φοβιδος η το λυπειδος, η πανδ ορα τ θυμοδιδος τ ψυχης εστιν εργα τε παθη.
επαρ εν ετοιμορ ηδη παρ εστιν γν τω δε τω γραμματα, τιν η νω ανανησιμ ανανησαι, οτι ο χρυσιππος γν η και τα
τας παφρονηται εφεω, παφρονηται παλιν εδε γν εδε αρχεις μονο τας διωαμεν αμφοτερας λαμβανει, μιν η
30 μιν αποδιδειξειν η παφρονηται, η παφρονηται παλιν λογος παφρονηται, ως εδε αυτης παφρονηται τ λεξεως αυτη τονδε
τον τροπον εδεσιν. απορ εδε αυ το η ταυτα εδεσιν παφρονηται, εαν τε μιν παφρονηται τιν λυπειν η τιν αγωνιαν αλγη-
δωνας εδε, εαν τε αλγηδωνας γν αλλα γινονται τοι η παρ η γεμονικω. τα δε αυτα και ωδ παρ εδε αρχεις
δωνας εδε, αρ η εμφοδιν παρ τιν καρδιαν γινόμεν. αρ ετοιμορ γαρ εταν τον ποδια παφρονηται, η τιν κεφαλαι,
παρ εδε τας εδε τον ποτος ο ποτος γινεται, ετωσ σιωπαιδωνόμεν η τ και τα τιν λυπειν αλγηδωνας παρ τ θωρακα
γινόμεν, ετε τ λυπειν εδεσιν αλγηδωνας, ετε γν ετωσ πιν τοι η τω γεμονικω αυτης γινόμεν. παρ ταυ
τιν ετοιμορ διωαμεν αποκριναι τω χρυσιππου, και εκατορ ωρ ετωσ κεφαλαιων, διωαμεν αρ παρ αρχης το παρ
τορ ανανησιμ, γν παρ ετοιμορ τιν λυπειν η τιν αγωνιαν, η τιν οδυνην αλγηδωνας επαρχην. ετε γαρ ετωσ
ημεις ετωσ, ετοιμορ ης χρυσιππος ειρηκεν, ετε αρφαιόμεν, επανησιμ αυτη τον λογον, η φησιν αγω-
νιαν ε λυπειν και οδυνην αλγηδωνας ειν τω γν η, μαλλον δι ετοιμορ ονομασι η τιν τιν ελλωμ η ετωσ
40 σιωπαιδων, οδυνην δε και αλγηδωνας εδι ετοιμορ αλγηδωνας ετωσ, ως παρ εδε κιναι, εδε σιλωμ, εδι ετωσ και
οφθαλμους. αγωνιαν μιν τοι η λυπειν οιορ γν ετοιμορ ειναι τι τιν αλγηδωνας. το δι γν τω γεμονικω τοι παρ τας αλγη-
δωνας γινεται, ετε ετοιμορ τω χρυσιππου συγχωρημεν, αυτω τιν αλγηδωνας και τα το γεμονικω σιωπαιδων.
δικαιος εν ετοιμορ ωδιδειξαι, και γν και ταυ τον απλαγχον αμφοτερας ωκισόμεν τας διωαμεν. και τοι τι λεγω
και γν η ταυ τον, ε γαρ παρ χρυσιππος ετω ην ποειδων τον λογον, αλλα παρ Αριστοτελιω, συγχωρημεν μιν
ειη παρ ετοιμορ διωαμεν ημω γν η ψυχη τω γν η ετωσ ετωσ, ο μιν γν αλλα γε η αλλα απλαγχων και παρ ετωσ, και
τω γαρ αρχην ειν βελεται καρδιαν. ο δε χρυσιππος, εδε τας διωαμεν αυτας ετωσ ετωσ αλγηδωνας ομολογει, εδε
ετωσ μιν πιν διωαμεν θυμοδιδος τ ζωον, ετωσ δι ωδθυμειν, ετωσ η λογιδων. ετωσ εδι ημεις ετωσ ην παρ ετωσ
αυ το, και παρ ετοιμορ ετοιμορ ετοιμορ, ωδιδειξαι πακαλεωτας ως γν ταυ τω τοι η ζωα, η το θυμοδιδος
ετοιμορ η το λογισιμ, η το ωδθυμικω. το οινω παρ ετοιμορ τε ετωσ ετωσ γνικω ετοιμορ ζητημα ετωσ πακαλεωμεν,
50 η χρυσιππος, η πιν ην απ αυτη και παρ ετωσ τε η αρδιειξας, ετωσ δι ετοιμορ ετωσ διωαμεν εργα, τοι
λογιδων ετωσ το θυμοδιδος, ετωσ το βρωμάτων τε η πομάτων η αφροδισιω ωδθυμειν. ημεις μιν γαρ επι τε τιν αλ-
λων ζωον ενταγως ωδιδεικνυται αυτα κεχωρισμένα, η παρ ετωσ τω παιδωμ, οι λογισμω μιν ηκιστα ητωσ. θυ-
μοις η και ωδθυμικω ιχυροτάταις ως παρ τα θυεα διαλυσισι, η ημω γν αυτην, ο μιν ετωσ λογισμω και παρ ετωσ
μινος, η και ωδθυμικω ετωσ και θυμικω, ο δι ετωσ οινος τιν αλογων η ψυχης μοειωμ αρχόμενος, ηκιστα ητωσ
λογισμω, η τ μιν ετωσ δι ανανησιμ γν ετωσ η ευειπιδος, ετωσ ομικω οδινωσις, γν οις ετωσ ετωσ μιν και
ετωσ παρ ετωσ αλγηδωνας η ψυχης τα μοεια, διαλωμεν ετωσ ετωσ γν ετωσ. γνικω η ωδ ετωσ ετωσ το βελτιωμ, ωδ
ετωσ ετωσ ετωσ ετωσ ετωσ, το χερον. η ωδ πολλω ανθρωπωμ τοιαυτ ετωσ γινόμεν η τιν ψυχω τοι λο-
γισμω, ετωσ η τω θυμοδιδος μαχομενος, ποτε η τω ωδθυμικω, ο δε χρυσιππος ημα τοις αλλοις στωκοις, ωδ η

[illegible]

Minerva
fabula.

τελεῖται τὰ παθήματα. γνοίμεν δ' αὖ γινώσκοντες ἐν τῷ αἰτίῳ δὲ δόξαι, ὅτι ἡ συμβαίνει μὴ δυνάσθαι
 εἶναι παρὰ τὴν φύσιν πολλοὺς τῶν θεόντων. ἡ δ' εὐρεῖται δὲ αὐτὸ γινώσκοντες αὐτὸν μὴ τὴν φύσιν ὅπως συμβαίνει, ἀλλ'
 ὅσοι δὲ ὁμαλὸς τινὸς ἢ κατὰ τοὺς φερόντας. τῶν μὲν γὰρ αὐτῶν χωρία διαθεόντων, δὲ ἐστὶν ὅτι ὅσοι συμπίπτει,
 παρὰ τὴν φύσιν ἴσονται βουληθῆναι ὡς αὐτὸ ἐξ ὅτι τῶν σώματος μὴ φερούσης αὐτοὺς βιαιῶς καὶ τῶ κατὰ
 πόρ' ἐκείνους ἐφερε. σὺνθετος γὰρ αὐτῶν γίνεσθαι ἢ ἐξ ὅτι τῶν φερούσας αἰτία. ἡ μὲν τις ὡς ζώων ὑφ' ὁρμῆς κινουμένων, ἡ δ' ὡς
 ἀψυχῶν σωμάτων τῶ βάρει φερόντων. οὕτω γοῦν καὶ λίθοι πολλοὶς ὁρῶν καταφερόνται, εἰ μὴ μεταξὺ μὴ
 δυνάμενοι, πρὶν θηκείναι πρὸς τὴν χεῖρ ὁμαλὸν, ἢ κοίλον, ὡς τε καὶ κατὰ ὅσοι τὸ παρὰ δόξα, δυνάμειος δὲ
 γινώσκοντες ἐπὶ τῶν παρὰ τὸν λογισμόν, ἀλόγου τὴν φύσιν, ἵνα πρὸς δὲ τῶν γινώσκοντες τὸν βάρει. ὅτι δ'
 οὐ δυνάμεται δὲ ὅσοι εἶναι βουληθῆναι, οὐ μόνον ἐκ τῶν αὐτῶν τε καὶ κατὰ τὴν φύσιν διαφορᾶς γί-
 10 σι μαθεῖν, ἀλλὰ καὶ ἐκ τῶν αὐτῶν τοῖς ὁμαλῶσι διαφορᾶς κινήσεως. ὁ μὲν γὰρ εἰς τὸν πῶς τὴν φύσιν τῶ σώ-
 πος ποιησάμεν γὰρ τῶ πρὸς τὴν φύσιν, αὐτοκράτωρ δὲ τῶ εἶναι. ὁ δ' εἰς τὸ ἐμπροσθεν, ὡς ἐκείνης κωλύεται. καὶ δὲ
 αὐτὸ γὰρ ὅσοι οὕτω θεοῦσι ἀπαντῶν, ὡς αὐτῆς τῶ πρὸς τὴν φύσιν διδασκόμενοι σωτελεῖν τὴν εἰς τὸ
 πρὸς τὴν φύσιν τῶ τάχει ἐκ κινήσεως. ὡς περὶ οὗ ὡς τῶ παρὰ δόξα, ὡς γινώσκοντες Χρυσίππῳ, τοῖς μὲν
 μηδὲν ὡς τῶ κατὰ τὸ σώμα βάρους εἰς τῶς κινήσεως ὡς φελομένων, ἐπιμορ τὸ εἶναι, τοῖς δ' ἐκ διττῆς αἰ-
 τίας τὸ τάχος γινώσκοντες, οὐκ ἐστὶν ἢ βούλησις ἵκανή. κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον ὡς τῶ ἐκ ψυχῆς ὁρμῆς, ὅταν μὲν ὁ λο-
 γισμὸς μόνος ἐκ τῶ αἰτίῳ, ἐπ' αὐτῶ παύσαι τὴν ὁρμῆν. ὅταν δ' ἡ τοῖς θυμὸς ἢ ἐπιθυμία τις αὐτῶ πρὸς ἐλπί-
 δυνάμειος ἀλογοί τε καὶ παρὰ πλῆθος τῶ κατὰ τὸ σώμα βάρει, παρὰ τὴν φύσιν μὲν οὐκ ὁρμῆς εἶναι, ὡς δὲ αὐτῶ
 ἴσως γινώσκοντες καὶ ὅσοι, κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον. τὸ δ' ἴσως τῶ λόγῳ πρὸς ἐλπίδα, τὴν γὰρ κατὰ μέρος αἰτίῳ,
 ὅσα τε κινεῖ τὴν ὁρμῆν, αὐτοῖς δυνάμειος. ἐπειδὴ γὰρ καὶ λογισμὸς αὐτῶ κινεῖ, καὶ ἐπιθυμία καὶ θυμὸς, ἢ μὲν ὑφ'
 20 γινώσκοντες αὐτῶν συστάει τῶ αὐτῶν ἡ συστάει, ὡς ἐκείνης μόνου δεσπόζειται, ὡς τῶ μὲν ὡς τῶ λογισμῷ γινώσκοντες, καὶ
 κατὰ τὴν φύσιν αὐτῶ καὶ αὐτῶ ἐπεγείρει οἶον τε δὲ μόνος τῶ βουληθῆναι. εἰ δ' ὡς τῶ θυμῷ πρὸς ἢ ἐπιθυμίας, ὅταν
 ἐκείνη λαφύσῃ, εἰ δ' ὑφ' ἐκείνων γινώσκοντες γινώσκοντες λογισμῷ δ' αὐτῶ καὶ πρὸς ἀλόγου δυνάμειος. εἰ μὲν οὖν
 ἀντιστάει τῶ λογισμῷ, κρατῆσθαι τὸ ἰσχυρότερον, εἰ δὲ στωικῶν, οὐδέποτε παύσεται. λέγω δὲ στωικῶν
 τῶ πάθει τὸν λογισμόν, ὅταν ἀπὸ ἐκείνης πρὸς τὴν φύσιν, καὶ ὁ λογισμὸς δόξαι, ὡς περὶ οὗ ὡς τῶ ἀκολούθῳ. δόξαι γοῦν
 γὰρ ἀγαθὸν εἶναι μέγιστον οὕτω τὴν ἀπόλαυσιν τῶ ἡδίστων, ἐκουσίως ἐπομένον κατὰ τὴν ψυχῇ αὐτῶν τῶ λογι-
 σμοῦ τῶ ἐπιθυμίας. αὐτὴ τῶν δὲ φημι τὸν λογισμόν τῶ πάθει, μὴ δόξαι γοῦν μὲν τὸ ἀγαθὸν καλὸν ἢ ἀγαθὸν
 εἶναι τὴν ἀπόλαυσιν ἐκ πρὸς τὴν φύσιν. ἐλκόμενον δὲ πρὸς αὐτῶ δὲ τὴν ἐπιθυμητικῆς δυνάμειος
 ἰσχυρὰν κίνησιν. ἀλλ' εἰ μὲν ὁ λογισμὸς κρατῆσθαι, ἐγκρατῆς αὐτῶ τε καὶ τῶ αὐτῶ παθῶν ὁ ποιοῦν αὐτῶ
 30 πρὸς ἐλπίδα τε καὶ λέγεται, εἰ δ' ἐπιθυμία, τὸν κρατῆσθαι τῶ πρὸς τὴν φύσιν λαβῶν, ἀκρατῆς ὀνομάζεται. ὅταν δ' ὡς
 λογισμοῦ μόνου πρὸς τὴν ἡδίστων ἀγνῆται χεῖρ, ὁ ποιοῦν τὸ σώφρων καλεῖται, σκοπὸν ἐκείνης αὐτῶν, ὅ-
 τῶ ἀπόλαυσιν, ἀλλὰ τὴν ὡς ἐλπίδα, ὡς περὶ οὗ καὶ ἀκόλαστος ὁ πρὸς τῶ ἐπιθυμίας μόνος ἀγόμενος
 ἀκολουθῶν αὐτῶ τῶ λόγῳ, κατὰ τὸν οἶον τῶ τοιαύτη συμπλοκή τῶ τῶς ὁρμῆς κινουμένων αἰτίῳ.
 μαρτυρεῖ καὶ τὸ τῶ Χρυσίππου παρὰ δόξα. τῶ μὲν γὰρ πρὸς αὐτῶν θεόντων, ἢ λογικῇ μόνῃ δυνάμει ἡγεί-
 40 ται: τῶ δ' ἀκουσίως ὡς κρημνοῦ φορομένων, ἢ ἀλογος, ἢ ὑπὸ τῶ βάρει τῶ σώματος ἐφάρμην ὑπάρχειν. τῶ
 δ' ὡς τὸ κατὰ τὸν θεόντων, ἀμφοτέρω. οὕτω δὲ καὶ τῶ ἐφ' ὁμαλῶς εἰς πρὸς τὴν φύσιν, ὡς εἶναι αὐτῶν ὅτι
 σωθεῖν μὲν αὐτῶ γὰρ τῶ ἐπὶ τῶν ἡδίστων τῶ αὐτῶν οὐδὲν ὡς τῶ βουληθῆναι, ὡς τῶ οὐδὲν ὡς τῶ ὅσοι γινώσκοντες
 50 σεις αὐτῶς τῶ ψυχῆς, ἀλλὰ καὶ τῶ αὐτῶ αὐτῶς ἀλόγου συσολας, καὶ ταπεινώσεις, καὶ δόξαι, ἐπ' αὐτῶς τε καὶ δόξα
 σεις ὡς ἀπολαύουσιν εἶναι τῶ ψυχῆς πάθος. ποσειδωνίος μὲν γὰρ τελείως ἀπεχώρησεν ἀμφοτέρω τῶ δόξαι, ὅτι
 γὰρ κρίσεις, ὅτι ἐπιγινώσκοντες κρίσεις, ἀλλ' ὡς τῶ θυμῷ δόξαι τε καὶ ἐπιθυμητικῆς δυνάμειος ἡγεί-
 ται, ὡς τῶ ἀκολούθῳ τῶ παλαιῷ λόγῳ, καὶ πωθενταί γὰρ ὡς τῶ Χρυσίππου ἐκ ὀλίγας γὰρ τῶ πρὸς
 παθῶν αὐτῶ πρὸς τὴν φύσιν, τῶς ἢ τῶ πλεονάζουσας ὁρμῆς δὲ αἰτία. ὁ μὲν γὰρ λόγος ἐκ αὐτῶ δυνάμειος πλεονά-
 ζειν πρὸς τῶ αὐτῶ πρὸς τὴν φύσιν, καὶ μέτρα. πρὸς τὸν οἶον ὡς τῶ ἀλόγου δὲ δυνάμειος αἰτία τῶ πλεονάζει
 τῶ ὁρμῆς ὡς τῶ μέτρα τῶ λόγου, κατὰ τὸν πρὸς τῶ πλεονάζει τῶν ὁρμῶν ὡς τῶ μέτρα τῶς πρὸς τῶς αἰτίας, ἀλλ'
 γος ἢ αἰτία τῶ βάρει τῶ σώματος. ἀλλ' οὐδὲν ὡς τῶ παρὰ τὴν φύσιν λέγει Χρυσίππῳ, ὡς περὶ οὗ ὡς τῶ
 ἀληθείας ἀπέσφαλται. συγγνώμην γὰρ αὐτῶ γὰρ ὅτι καὶ ἀμαρτανόνη, ὡς αὐτῶν, ἀλλ' ὅτι μὴ τε ἐπεχέρισεν ὅλως
 τὰ πρὸς τῶ παλαιῷ εἰρημνία διαλύσεως, καὶ πρὸς αὐτῶν δόξα ὡς τῶ νομίζω τὰ πάθος αὐτῶ λόγῳ
 50 καὶ κρίσεως, νομίζω δ' οὐ μόνον κρίσεις ἐπὶ φάσκω, ἀλλ' αὐτῶ δὲ ὡς τῶ κρίσεις εἶναι. τὸ γὰρ μὴ δ' ὅλως ἐφάρμην
 κρίσεως, γινώσκοντες τῶ δὲ πρὸς τῶ κρίσεις εἶναι τὸ πάθος. εἰ μὴ νῦν δὲ βουληθῶν τῶ αὐτῶ φανῇ, πλεονάζειν τῶ
 κρίσεως ὀνομα, καὶ τῶ γὰρ τῶ δὲ γινώσκοντες τῶ ὅσοι, τῶ οἶον περὶ τῶ εἰρημνίας, ὡς εἶναι τὸ αὐτῶ κρίσεως, ὅσοι αὐτῶ
 πρὸς τῶς αἰτίας. γινώσκοντες τῶ φανῇ τὰ πάθος, τῶς ὁρμῆς τε καὶ τῶς συγκαταθέσεως ὀνομάζεσθαι κρίσεις. ἀλλ' ἐπὶ
 ὅσοι τῶς δόξαι, πλεονάζουσα συγκαταθέσεως εἶναι τὸ πάθος, καὶ πλεονάζουσα ὁρμῆς αὐτῶ αἰτίαν, ὡς τῶ
 πλεονάζει τῶ πρὸς τῶ μέτρα ἀμάρτημα καὶ τῶ διδασκαλίας ἡμαρτηθῶν τῶ Χρυσίππου. εἰ γὰρ γὰρ αὐτῶ δὲ τῶ
 τῶ τῶ κύριος τῶ δὲ γινώσκοντες τῶ δὲ γινώσκοντες τῶ δὲ γινώσκοντες τῶ δὲ γινώσκοντες τῶ δὲ γινώσκοντες τῶ δὲ γινώσκοντες
 τὰ πάθος, καὶ τῶ τῶ κρίσεις εἶναι. ὁ δ' ὅσοι καὶ τῶ τῶ παθῶν βιβλίον, καὶ τῶ τῶ παθῶν ἐφάρμην ἐπὶ τῶ αὐτῶ, ὡς
 οὐκ αὐτῶ αὐτῶ δὲ γινώσκοντες μέτρα, τῶς μὲν γὰρ τῶ δὲ γινώσκοντες τῶς ἀκραν ἐφάρμην, ὡς τῶ αὐτῶ αὐτῶ

τὰ οὕτως ἀναγκαῖα, πολὺ δ' οὐ μάλλον, ὅταν ὕδὴ μήκιστον ἐκτείνει αὐτὸς λόγους, ὡς ποτὶ Χρυσίππου. ἀλλὰ πᾶσι
 μὲν τούτων καὶ μικρὸν ὕσoron ὡς κελεύμεθα. πᾶσι δὲ τῶν μὴ φροντίζοντων πᾶσι καὶ τὸν γνῶσιολογίας αὐτὸν, ἔχω
 ἔτι μνείαν λέγειν, ὅτι τὰ αὐτὸν καὶ ὕσoron εἰ μακροτέρως ὑπερβαίνειν ἡσυχῆς, εἰς μίαν ἀπορίαν πρὸς μαθητὰν ἀπαν
 τα, πρὸς ἀλλήλους τὰ αὐτὰ, μόνον τῶν οὐκ αὐτῶν τοῖς νῦν προκειμένοις μνημονεύσω. τὴν τῶν ἐπιθυμίας ἐν τῷ πρῶ
 τῷ πᾶσι παρὰ τὸν οὐκ ἀμείνων ὅρεξιν ἀλογον, αὐτῶν πάλιν τῶν ὅρεξιν ἐν ἑκτῷ τῶν ἡσυχῆς ὅρων, ὁρμῶν λογικῶν
 εἶναι φησὶν ἐπὶ π, ὅσον χρὴ ἡδονὴν αὐτῶν. ὅταν δὲ αὐτῶν ὀρέξεται καὶ τοῖς πᾶσι ὁρμῆς, ὥστε τὸν τ' ἐπιθυμίας ὅρον
 ἀναπύσσειν γίνεσθαι τοῖς τῶν ἐπιθυμίας ὅσον ὁρμῆς λογικῆς ἐπὶ π, ὅσον χρὴ ἡδονὴν αὐτῶν ἀλογον. ἀλλὰ τὸ μὲν ἐν
 δὲ ἀφ' ἑρσίου ἢ τοῖς βιβλίοις, ἢ χωρὶς βίβλων ἀνακρίτως ἔχειν τὴν γνῶσιολογίας, ἢ τὸν δεινόν. ὅταν δ' ἐν αὐτοῖς οἷς
 φθίγγεται πρὸς γνῶσιαν τε καὶ παντοίας μαχόμενα συμπλέξῃ, συγχέῃ καὶ παρεκτρέψῃ τὴν διδασκαλίαν ἐν τῷ δὲ, καὶ
 πολλὰ ἀπορίαν παρέχει τοῖς διδασκασίνοις. ὡς ποτὶ αὐτῶν πρὸς τὴν κατὰ βίβλους ἀνάγκην, καὶ
 διαλεχθεὶς τῷ λίθῳ, καὶ πλὴν ὅσας δὲ μίσην τὴν πρὸς ἀνελθεῖν εἰς τὸν βυθὸν τὴν λίμνης. αὐτὴ γὰρ ὡς ὁ καταβαίν
 τα διελέγχευε, φασκὼν αὐτὸν αὐτὸν μεμνησθῆναι κατὰ βίβλους. τὸ δ' αὐτὸ δὴ πρὸς φησὶ καὶ αὐτὸς ἐρηκθῆναι κατὰ τὴν
 λόγον ἐν τῷ προοιῶναι τὸ αὐτὸ, αὐτὸς ὅς ἐστιν διελέγχευε, τὸ δ' ἐρεῖσθαι φησὶ. ταῦτα γὰρ εἶναι τὸ, λίθῳ διαλέγεσθαι
 τῷ μὴ δὲ λίθῳ, τῷ λίθῳ γὰρ ὅς ἐστιν διαλέγεται. καὶ τὰ αὐτὰ οὕτως ἀπαντα σοφιστικῶς ἐπανορθώσας διωκόμενος πρὸς
 ὥστε κατὰ ἀρχὰς διθυρὰς δεινὸν ἀρξάμενος λόγων εἰδος φησὶ τῶν ἐν ὧν χρὴ αὐτὸν ἀκρόντας, οὐχ ἂν σημαίνει τὴν σωφίαν ὑφ'
 ἑκάστου τῶν ὀνομάτων μανθάνειν ἀλλ' ἐπὶ τῷ γὰρ πᾶσι καὶ Χρυσίππου ἀξιώσας, ἐπειδὴ μὲν αὐτὸν κείσεως
 λέγει τις γίνεσθαι τὰ πᾶσι, τὴν ψυχῆς ἀκρόντας ἡμᾶς ἀξίωσας, ὅτι μετὰ κείσεως τε γίνεσθαι καὶ κείσεως εἰσι. ἐπειδὴ δὲ
 αὐτὸν λόγον καὶ ἀλογον, τὸ μὴτ' ἀλογον, μὴτ' ἐν ἀλόγῳ τὴν διωκόμεν τὴν ψυχῆς, ἀλλ' ἐν τῇ λογικῇ, καὶ λογικῇ. τὸ
 γὰρ κρίνειν ταύτης ἐργον ὑπερβαίνειν. ἐπὶ δὲ αὐτῶν δὲ ἀπὸ τῶν τε καὶ ἀπερσάμενος τῶν λόγων, τὸ μὴ διελέγειν ὑπερβαίνειν
 ἐπὶ τῶν τῇ ψυχῇ διωκόμεν, ἢς κινεμένης ἀπὸ τῶν τῶν λόγων γίνεσθαι τὰ πᾶσι. μὴ δὲ γὰρ εἶναι πᾶσι ποιῶντα ὡς
 γνῶσι. τῶν φιλοσόφων ὑπολαμβάνουσιν ἐπιθυμητικῶν τε καὶ θυμοειδῶν προσπαρονομήντων. τὸ δὲ γὰρ εἶναι τὸ τ' ἀν
 θρώπων ἡγεμονικόν, λογικόν. εἰ μὲν γὰρ εἰς πρόβλημά τις ἀπὸ σώματος ἐπικαίρετος λέγοι, καὶ λίον μὲν καὶ τῶν
 διωκόμενος τε χρὴ δὲ σαφῶς τοῖς ὀνόμασι. ἔξει δ' οὐ μόνον συγχρόνως αὐτῶν τὰ σφάλματα. τὸ δ' ἐπὶ συ
 μωνικῶν καὶ λογικῶν πραγματείαν ἐπαγγέλλομεν γράφειν, ἐπειδὴ μὲν τῶν λόγων πᾶσι κίνησιν ὀνομαζέειν, ἀξιοῦν
 δ' ἡμᾶς ἀκούειν αὐτῶν λογικῶν, ἢ ἀπερσάμενος μὲν τὸν λόγον. εἶναι δ' ὅδε ἄλλο ἢ λόγον τε καὶ κρίσιν αὐτῶν, οὐκ
 οἶδ' εἰ μὴ τὴν μεγίστην μέμψιν ἀξίως ὑπερβαίνειν ἀνθρώπου, μὴ συγχωρῶν ὕδὴ ταῦτα λέγειν ἀκρίτως καὶ αἰσθάνειν,
 μὴ δ' ἡδονῆς καὶ χαίρειν, ἀλλ' ἀκρίτως ἀπαντα καὶ μέγιστον ὀνομαζέειν αὐτῶν ἐν τῇ συγχρόνως, ὁ μι
 κρόν ἐμπεδοκλῆς ἐκ λόγου καὶ κείσεως ἐφῆσε γίνεσθαι, προσελθὼν ἐν λόγῳ καὶ κρίσει σωφίσταται φησὶν. γὰρ ἐκ
 φυγῆς μὲν ἀπάσας τὰς οὕτως ἀκρίτως τε ἅμα, καὶ πρὸς τὸ τῶν ἐλλείπων ἔθος ἀναπληρῶν ὁμοιότητος, ἀκρί
 τῶσαι, καὶ διακρίνωσαι τὸν λόγον ἐλλειπτικῶς τε καὶ ἀφῆσιν ὀνόμασι. τὸ γὰρ ἀλογον ὡς αὐτῶν ἀφῶν τε καὶ ἀτῶ. 30
 χύλῳ δὲ καὶ ἀπαντες ἀνθρώποι λέγουσιν, καὶ τρίτον οὐδὲν ὅσον ἐπ' αὐτῶν σημαίνοντο εὑρεῖν, οὐτε παρὰ τῶν
 νῦν ἐλλείπων, οὐτε παρὰ τοῖς παλαιῶν, εἴτι χρὴ τεκμαίρεσθαι τοῖς βιβλίοις αὐτῶν. ἀφῶν δὲ δὴ πᾶσι λέγουσι, καὶ
 ἀτῶν. ἀναγκαῖον γὰρ ἡμᾶς τὰ ῥήματα ἢ Χρυσίππου ἐρμηνείαν καὶ ταῦτα διηγεῖσθαι. τὸ δ' οἷμαι σεῖρήσει φῶ
 νῆς, ἢ τραχὺς, τὸ δὲ κακῶς. εἰ μὲν γὰρ τις φάσκει αὐτὸν ἰχθὺς ἀφῶντος ὑπερβαίνειν, ἢ τὰ φυτὰ, τῷ μὲν ὅλως ἔχειν
 φωνὴν οὕτως αὐτὰ πρὸς παρονομήν. εἰ δὲ τις ἀφῶντος εἶναι λέγοι τὸν κίτρινον, ἢ τὸν κίτρινον, καὶ κῶσιν πᾶσι γνῶσι
 κινεῖται τὴν φωνῆς τῶν ἀνθρώπων, ἢ γὰρ μικρόφωνον, ἢ τραχύφωνον, ἢ μελαμφωνον, ἢ τὴν τρίτον ἐπὶ φησὶν αὐ
 τῶν, ὅμῳ πάντεσσι γ' ἐστὶν αὐτῶν φωνῆς. οὕτω δὲ καὶ ἀτῶν πᾶσι ὀνομαζέειν ἀνθρώπους, οὐ μὰ δὴ αὐτῶν ὡς ποτὶ
 αὐτὸν ἰχθὺς, ἀτῶν πᾶσι αὐτῶν εἶποι διότι μὴ δ' ὅλως αὐτοῖς ὑπερβαίνειν τῶν ἀτῶν. ὅλως γὰρ αὐτῶν οὕτως γὰρ ἀνθρώπων
 ἀτῶν πᾶσι εἶναι ὡς ἐστὶν αὐτῶν τῶν ἀτῶν, ἀλλὰ τῶν μικρῶν ἔχειν τὸν τραχὺν ὀνομαζέειν ἡμᾶς ὅπως. καὶ
 μὲν καὶ αὐτῶν τὰ παρὰ πλῆθος δύο σημαίνοντο, καθάπερ ὡς τ' ἀφῶντος προσπαρονομήν. οὕτω δὲ καὶ ἀφῶντος, 40
 καὶ ἀσκέλης, καὶ ἀκούσιος, καὶ ἀπλότος, καὶ ἀφῶντος, καὶ πᾶσι ὅσα ποιῶντα ποτὲ μὲν ἀναιρέουσιν τὴν ἀφῶντος τὸ
 σημαίνοντο ἐκαστοῦ τῶν ὀνομάτων, οὐ προτάσσεται. ποτὲ δ' οὐκ ἀναιρέουσιν. οὕτως εὑρίσκω καὶ τὸ ἀλογον ὀνο
 μα παρὰ τοῖς παλαιῶν ἀπαντα ἐρημνίζον, ὑπὸ τῶν νῦν ἀνθρώπων λεγόμενον. ἐπὶ δὲ αὐτῶν ἡ γὰρ ἢ τὸν ἰχθὺν πρὸς
 ἢ τὸν κίτρινον ἀλογον εἶναι φάσκει, πάντεσσι ἀπαντα ἀναρεῖ τὸ σημαίνοντο ἐκ τ' ἀλογον φωνῆς. ἐπὶ δὲ αὐτῶν δὲ τὸ δὲ
 τι τὸ ὑπὸ τῶν λεγόμενον, ἐπιμεμνόμενοι φάσκουσιν ἀλογον, οὐχ ὡς ὅσον λόγον ἔχον, ἀλλ' ὡς μεμνόμεν, ὅ πο
 νηρῶς ἔχον ὅπως ὀνομαζέουσιν. ἄλλο δὲ τρίτον ἢ καὶ νῦν δὴ τῶν ἀτῶν ὡς ὅτι βιάζοντο σημαίνοντο, ὅτι εἰσι γὰρ εἶναι
 τοῖς ἐλλείπων, ὅ δὲ διηγεῖται τῶν φωνῶν ἐπαγγέλλοντες. διηγοῖ δὲ ὅδε καὶ αὐτὸς ὁ Χρυσίππος ἐν τῇ δὲ τῇ ῥήσιν. διὸ καὶ
 ὅτι ἀτῶν πρὸς λέγειν ὑπὸ πινυρ τὴν τὴν ψυχῆς πᾶσι εἶναι κίνησιν πρὸς φύσιν, ὡς ὕδὴ φόβος ἔχει καὶ ἐπιθυμίας καὶ τῶν
 ὁμοίων. πᾶσαι γὰρ αἱ ποιῶντες κίνησιν τε καὶ κατὰ τῶν ἀπὸ τῶν τῶν λόγων εἰσὶ καὶ ἀπερσάμενοι. καθὼ καὶ ἀλό
 γως φωνὴν φέρει αὐτὸς τοῖς, ὅτι οἱ κακῶς ἐν τῷ διαλογίζεσθαι, ὡς αὐτῶν εἶποι κατὰ τὸ ἔχειν γνῶσι πρὸς 50
 τὸ δὲ λόγους. ἀλλὰ κατὰ τὴν τῶν λόγων ἀκρίτως. γὰρ γὰρ ἐν τούτοις ὁ Χρυσίππος γνῶσι κινεῖται τὰ δύο σημαίνον
 τῶν τῶν ἀλογον φωνῆς, ἀπὸ καὶ ὅπως ὅτι παρὰ τοῖς ἐλλείπων. τὸ μὲν ἐπὶ τῶν, ὅ τὸ δὲ λόγον γνῶσι τῶν δὲ, τὸ δὲ
 ἐπὶ τῶν, ὅ μὲν μετὰ λόγους. τὸ δὲ οὐκ ἀπὸ τῶν τῶν δὲ λόγους, ἀμάρτυμα δὲ καὶ κρίσις μοχθηρὰ. τὸ δὲ ἐπὶ τῶν, ὅ
 χωρὶς λόγου γίνεσθαι πάντες, ἢ κατὰ τὸ πᾶσι ὁρμῆς καὶ κίνησιν. εἰ δὲ γὰρ πᾶσι τὰ σημαίνοντο τ' ἀλογον ὀνο
 μαζέειν, ὅτι αὐτῶν ὅπως ὅτι παρὰ τοῖς ἐλλείπων. ὅτι αὐτῶν ὅπως ὅτι παρὰ τοῖς ἐλλείπων. ὅτι αὐτῶν ὅπως ὅτι παρὰ τοῖς ἐλλείπων.
 ἀλλὰ κατὰ μόνον ὅπως αὐτῶν ὀνόμασε τὸ κατὰ τὴν ἀπὸ τῶν τῶν λόγων γινόμενον. ὅτι αὐτῶν ὅπως ὅτι παρὰ τοῖς ἐλλείπων.
 κῶς, ὅτι ἀπερσάμενος τὸν λόγον, ἀλλ' ἐσφαλτὴ κατ' αὐτὸν. ὅτι αὐτῶν ὅπως ὅτι παρὰ τοῖς ἐλλείπων. ὅτι αὐτῶν ὅπως ὅτι παρὰ τοῖς ἐλλείπων.
 πρὸς τῶν λόγους, τὰντας ἀλόγους ὀνομαζέει, κατὰ τὸ ἐπὶ τῶν τῶν σημαίνοντο, γὰρ αὐτῶν αὐτῶν ἀφῶντος
 τε καὶ

τε καὶ ἀναεῖν ἐλέγομεν τὸ σημαίνοντο φησὶ μετ' αὐτὸ τεταγμένως· ἢ γὰρ ἀπειθὴς λόγῳ κινήσεις ψυχῆς, ἄλογος
 δὲ κατὰ τὸν ὅσον τὸ σημαίνοντο, γὰρ τὸ μὴ δὲ ὅλως χρῆσθαι λόγῳ ποδεύχεται, ὡς εἶγε χρώμεθα λόγῳ, κατ' αὐτὴν
 οὐκ ὁρθῶς ὁ Χρυσίππῳ εἶπεν, γὰρ τὴν πρώτην ποδὶ παθῶν, οὐχὶ διημαρτημένως φέρεται, καὶ παρὰ τὴν τε
 τὸν λόγον, ἀλλ' ἀπετραμμένως τε καὶ ἀπειθῶς αὐτῷ, καὶ πάλιν γὰρ τῷ θεραπυτικῷ τῷ παθῶν, αὐτὰ δὲ ταῦ-
 τα τὰ μικρὰ πρόδωκε μοι πρὸς γεγραμμένα δὲ τ' ῥήσεως, γὰρ ἢ τὸ μὴ γινώσκοντες, τῷ δὲ λόγῳ λεγόμενον ἄλογον,
 οὐκ ἐφασκεν γὰρ τῷ τῷ παθῶν ὁρισμῷ σημαίνεσθαι. θάτορον δὲ τὸ ἀπειθῆς τε καὶ ἀπετραμμένον τὸν λόγον, ἐπι-
 φέρω γοῦν φησὶν οἵα καὶ ἀκρατεῖς αἱ τοιαῦται καταστάσεις εἰσὶν, ὡς αὐτὸν κρατούτων ἐαυτῶν, ἀλλ' ἐκφορο-
 μένων κατὰ πόρ οἱ τῷ τόνῳ τρέχοντες ποσεικφορόνται, οὐ κρατούμενοι τῆς τοιαύτης κινήσεως, οἱ δὲ κατὰ τὸν
 λόγον κινούμενοι, ὡς αὐτὸν ἡγεμόνα καὶ τούτῳ οἰκίζοντες καὶ ὁποιοσοῦν ἢ, κρατούσιν ἢ τοὶ ἀπαθείς εἰσὶ φησὶ τοιαῦ-
 10 τῆς κινήσεως καὶ τῷ κατ' αὐτὴν ὁρμῶν. γὰρ τούτῳ γὰρ πάλιν τὸ καὶ ὁποιοσοῦν ἢ, προκείμενον ὑπὸ τοῦ λόγου, (α-
 φῶς γινώσκονται τὸν ἀπὸ τῷ ἀμαρτημένῳ διουρισμῷ τῷ παθῶν, εἴτε γὰρ ὕγινης εἴη καὶ ἀληθὴς ὁ λόγος, εἴτε
 μοχθηρὸς τε καὶ ψδὲ δὴς, ὁ κινούμενος κατ' αὐτὸν, οὐκ αὐτὸς γινώσκει γὰρ πᾶσι κατὰ μὲν γὰρ τὸν ἀληθῆ, προση-
 κόντως τε καὶ κατὰ τὸν νόμον κινείται κατὰ δὲ τὸν ψδὲ δὴς, μοχθηρῶς τε καὶ διημαρτημένως. ἵνα γὰρ ὁ λόγος
 ἡγεμὼν δίδωμι, ἢ ἀρετὴν ἐπέτῃ, ἢ ἀμαρτήματα, πᾶθος οὐδέποτε. τὸ γοῦν οἰκίζοντες τὴν ἡδονὴν ἀγαθὸν εἶναι, κατὰ πόρ
 ὁ ἐπίκουρος, ἡμαρτημένῳ τε λόγος δὲ καὶ ψδὲ δὴς, ἀπάσας τὰς γνῶσεις, καὶ κατὰ μέρος κινήσεις ἐκ τῆς
 ψυχῆς ὅσαι φησὶν ἡδονῆς ὡς τέλους σοφάζονται μοχθηρῶς, μοχθηρῶς μὲν δὲ ἀνάγκης ἐχέει καὶ διημαρτημένως, οὐ μὲν
 ἡδονῇ γὰρ πῶ καὶ πᾶσι. τὸ γὰρ ἴδιον τῷ παθῶν, αὐτὸ δὲ τὸ δὲ τὸ γὰρ λόγῳ κινεῖσθαι τὴν ψυχὴν, ὅθεν καὶ
 δεινόντως ὁ Χρυσίππῳ ἐγραφε, οἱ δὲ κατὰ λόγον κινούμενοι, ὡς αὐτὸν ἡγεμόνα, καὶ τούτῳ οἰκίζοντες τὰς κατὰ
 μέρεθ' ἀληθονότι κινήσεις φησὶ ψυχῆς, κρατούσι τῷ κατ' αὐτὰς ὁρμῶν, ἀλλόλογον τοῖς ποδὶ παθῶν, ἀλλ' ὅχ' ἴσ' αὐ-
 20 τῶν ἐκφέρονται βιαιῶς, ὡς πόρ οἱ κατὰ πρᾶνους θεόντες. σιωπῶν γοῦν τῇ προγεγραμμένῃ ῥήσει, καὶ ταῦτ'
 προσγράφει, οἱ δὲ γὰρ κατὰ τὸν λόγον κινούμενοι, ὡς αὐτὸν ἡγεμόνα καὶ τούτῳ οἰκίζοντες καὶ ἐάν ὁποιοσοῦν ἢ,
 κρατούσι τῷ κινήσει καὶ τῷ κατ' αὐτὰς ὁρμῶν, ὡς τε πᾶσι καὶ ἐάν πόρ γινώσκονται αὐτὸς παρὰ πλῆσιν ὅς
 ποδὶ παθῶν, οὐκ ἀρετῆς δὲ τούτοις ἐπιφέρει. διὸ καὶ αἱ οὕτως ἄλογοι κινήσεις, πᾶσι τε λέγονται καὶ παρὰ
 φύσιν εἶναι, ἀτ' ἐκβαίνουσαι τὴν λογικὴν σύστασιν, πᾶσι οὕτως, ἢ ἀληθονότι χωρὶς λόγου πάντες, καὶ ἀπετραμ-
 μέναι τὸν λόγον ὅν ἡγεμόνα ἐδίδωκεν ἡμῖν ἢ φύσιν ἀπάσῳ τῷ κατὰ μέρος γνῶσεως. οὐκ ὕγεται δὲ γὰρ τοῖς
 πᾶσι οὐδὲν ἐκβεβηκέναι φησὶ τὴν λογικὴν σύστασιν, ἀπάσας τὰς κατὰ πᾶθος κινήσεις ὁρθότατα λέγων. εἰ
 γὰρ ἢ μὲν λογικὴ τὸ ζῶον σύστασις ἡγεμόνα κέκτηται τὸν λόγον, οὐ κρατεῖ δὲ οὐτ' οὐ, οὐδ' ὕγεται τῷ κατὰ τὸ
 πᾶθος κινήσει, ἐκβεβηκε τὴν λογικὴν φύσιν ὁ κατὰ πᾶθος κινούμενος, καὶ μὲν εἶπερ οὐ λόγος ὁρμῆς ὕγεται,
 ἀποκεκολλησάν ἡμῖν οἱ ποδὶ τὸν Χρυσίππῳ, ὅτι τί ποτέ δὲ τὸ ἡγεμόνον, οὐ γὰρ δὴ γὰρ ἀποχρήσει αὐτοῖς εἰ-
 30 πᾶρ, ὡς οὐτε λόγος, οὐτε ἄλλη δύναμις οὐδεμία. συγχωροῦσι γὰρ οὕτως ἀναίτιον πᾶσι κινήσει, ὁ πάντες μάλ-
 λον φυλάττειν παρὰ νοῦσι, καὶ μέμφονται γὰρ τὸν ἐπίκουρον, ἐπειδὴ τινὰ τοιαύτῳ ἴσ' οἰσθῆται. εἶπερ οὐ
 μὲν ἀναίτιος γίνεσθαι, καὶ τὸ δὲ δὲ ἀπάντων σχεδὸν τῷ φιλοσοφῶν ὁμολόγημα κοινόν, οὐ Χρυσίππου
 μόνον, ἢ Ἀριστοτέλους, ἢ Πλάτωνος, ἀποκεκολλησάν ἡμῖν, ἢ τίς ποτέ δὲ αἰτία τ' ἢ πᾶσι κινήσεως. ὁ γὰρ δὲ
 ὁ λόγος γὰρ νῦν ἡγεμὼν, οὐδ' αἰτίας αὐτοῖς ἴσ' οἰσθῆται κατὰ πόρ γὰρ τοῖς ἀμαρτήμασι καὶ κατὰ τὸν νόμον. ὁ μὲν
 οὐ ποσειδωνίου, ὡς αὐτὸς παρὰ μὲν γὰρ γεωμετρία, καὶ μάλλον τῷ ἄλλῳ σῶικῳ ἀποδείξει ἐπιδεί-
 σιναι τὸν νόμον, ὡς αὐτὸς παρὰ τὴν τὴν σαφῶς φαινόμενα μάχην, καὶ τὴν αὐτὴν πᾶσι αὐτὸν γινώσκοντες τὸν
 Χρυσίππου, καὶ παρὰ τὴν μὴ μόνον ἐάν τῳ τοῖς πλατωνικοῖς, ἀλλὰ καὶ τὸν Κιτῆα Ζωῶνα παρὰ τὴν. οἱ δὲ
 ἄλλοι σῶικοι σχεδὸν ἀπαντες, οὐκ οἶδ' ὅπως ἐπιδείξει μάλλον οἱς ὅσ' αὐτὸν Χρυσίππος ἴσ' οἰσθῆται, ἢ τὰ ληθεῖς
 αἰρεῖσθαι. καὶ οἱ γὰρ νῦν αὐτῶν γινώσκοντες τὸν ποσειδωνίου ἡμῶν ἐκείνῳ τινὰ ποτέ γὰρ τῷ τῷ αἰτίαν,
 40 φησὶ κατὰ τὰ πᾶσι κινήσεως, αὐτὸ μὲν καὶ κατὰ τὸν λόγον ἐλίσσονται, ἀποσσεφούσι δὲ οὐδὲν, ἀλλ' ὅστις μὲν τὸν
 ἡμαρτημένον λόγον φασὶν, καὶ τὴν δόξαν τὴν ψδὲ δὴς τῷ κατὰ τὰ πᾶσι κινήσει αἰτίαν ἴσ' οἰσθῆται. δις ὡς
 μὲν οἱ δὲ αὐτοῖς ἴσ' οἰσθῆται τῷ Χρυσίππου ῥήσει, ἴσ' οἰσθῆται τὸν τούτων καὶ κινήσεις τινὰς ἀναίτιους ἴσ' οἰσθῆται,
 καὶ μὲν οὐκ οὐδέποτε ἴσ' οἰσθῆται τῷ αὐτῶν ἀποκρίσει, ἀλλ' οὐδέπου δίκην ἐκείνῳ μεταρρῶνται, ἀπὸ μὲν τῷ
 τὸν λόγον τε καὶ τὴν δόξαν αἰτιάσθαι τῷ παθῶν, ὡς τὸ χωρὶς αἰτίας οὕτως ὡς κινούμενον τὴν ψυχὴν ἐμ-
 πίπῃ τοῖς πᾶσι. ἀπὸ δὲ αὐτῶν φησὶ καὶ ἀναίτιος κινήσεως, ὡς τὸ λογικὸν εἶναι τὰς κινήσεις τῷ πα-
 θῶν. ὁ γὰρ ἐλεγχος ἐκείνῳ τῷ ἀρετῆς ἐκ προχείρου πρὸς ἀκρίβειαν, ἐκ εἰς κατὰ μὲν ἐπὶ ὁδετῶν αὐτῶν, γὰρ ἢ
 τῷ τὰς ἢ τὰ πᾶσι κινήσεως ἴσ' οἰσθῆται τὸν λόγον γίνεσθαι φάσκει, οὐκ ἐχόντων αὐτῶν ἀμαρτήματα δὲ αἰετῶν. γὰρ
 δὲ τῷ ἢ τῷ ἀφελῆναι, εἰς ἀναίτιον τινὰ κινήσει ἐμπιπόντων, γὰρ αὐτοῖς δὲ εἰς πᾶσι φησὶν ἀμφοτέρω τὰς ἀπὸ
 πᾶσι. τὴν ἢ τῷ μὴ δύνασθαι διορίσθαι πᾶθος ἀμαρτήματα, χωρίζοντες τὸν λόγον τὰ πᾶσι. τὴν δὲ τὸ γινώσκοντες τὸν
 50 αἰτίας ὁμολογήσαντας, ἄλογος πᾶσι εἶναι δύνασθαι γὰρ τῷ ψυχῇ τῷ κατ' αὐτὴν παθῶν αἰτίας. ὁ μόνον βίνω οἱ ἄλ-
 λοι, ἀλλὰ καὶ ὁ Χρυσίππος αὐτὸς γὰρ τὸς ποδὶ παθῶν συγχωροῦσιν ἐπὶ ὁδεμῶς ὁδετῶν βιαιῶς δόξης. ἀλλ' αἰ-
 σιολογία κατὰ τὸν γὰρ κλύδωνι. καὶ γὰρ ὁ χωρὶς λόγος πάντες γίνεσθαι φησὶν τὰ πᾶσι, καὶ αὐτοῖς τ' λογικῶς εἶναι δύνα-
 μῶς μόνον, ὡς τε δὲ τῷ μὴ δὲ γὰρ τῷ ἀλόγοις ζώοις σιωπῶν, καὶ χωρὶς κρίσεως γίνεσθαι, καὶ αὐτοῖς κρίσεως εἶναι ἐμ-
 πίπῃ δὲ ποτέ καὶ εἰς τὸ φάσκει εἶναι γίνεσθαι τὰς ἢ τὰ πᾶσι κινήσεως, ὅπου δὲ ἄλλο δὲ, ἢ ἀναίτιος εἶναι ἀκρι-
 βῶς δὲ τὰ τῷ τῷ γοῦν ὀλίγον ἐμπροδὸν γεγραφε ῥήσει, ἐφεξῆς φησὶν, εἰκῶς δὲ τῷ τῷ παθῶν γὰρ
 ἀφελῆναι καὶ ἢ τῷ τῷ γνῶσεως ἡμῶν τῷ γὰρ φερόμενον εἶναι. ἀλλ' εἰ μὲν τὸ γινώσκοντες εἶναι λέγει ὁ Χρυσίππος,
 καὶ σιωπῶν μάχην καὶ Ἀριστοτέλει, καὶ Πλάτῳ, καὶ ταῖς ἀπάντων ἀνθρώπων γιγνώσκοντες, καὶ πολλὸν πόρον αὐτῷ
 τῷ πρὸς γὰρ τῷ φύσει, μηδὲν ἀναίτιος γίνεσθαι δύνασθαι. εἰ δὲ τὸ χωρὶς λόγου σημαίνει οὐ τὸ εἶναι, τὸ

[illegible]

αὐτῶν ἐφῆσιν· εἴν, δὲ οὐκ ἐξωθῶν, ἀλλ' ἐν τοῖς ἀνθρώποις ὑπαρχόντων ἐπ' αὐτῶν. οὐ γὰρ δι' αὐτὸ λέγομεν αὐτοὺς εἶναι τοῖς ἐξω καθεστῆσθαι, καὶ μὴ ἐν αὐτοῖς εἶναι, διότι τὸ βιάζομεν αὐτοὺς ὁρμᾶν κατὰ τὸ πάθος, ἐξωθῶν δὲ οὐκ ἀλλ' ὅπ' ἀπὸ φύσιν ἐχούσιν. εἴγε τὸ λογικὸν φησὶ ψυχῆς ὡς κρατῆρ καὶ ἀρχὴν τῶν ἄλλων καὶ κατὰ φύσιν, οὐ κρατῆρ καὶ ἀρχὴν, ἀλλὰ κρατῆται, καὶ ἀρχεται πρὸς τῶν ἀλόγων φησὶ ψυχῆς διατάξεως. ὁ πόρ οἶμαι καὶ εἴη τῶν ποιούντων πᾶραδιδυγμάτων ὁ χρύσιππος καὶ τασκιδάζωρ οὐκ αἰδανέται. παρὰτίθεται γοῦν τὸν Εὐριπίδου γεγραμμένον Ἡρακλῆς πρὸς Ἀδμήτορ διάλογον· ἔχει δὲ ὡδε. τί δ' αὖ πρὸς πόποις εἰ θέλεις σφίσι μὲν Ἡρακλῆς λέγει· ὁ δ' Ἀδμήτος ἀποκρίνεται, ἔγνωκ' αὐτοὺς, ἀλλ' ἔρω τίς θέλεις. δῖλον γὰρ ὅτι ἐπιθυμικτικῆς διατάξεως, οὐ φησὶ λογικῆς ὁρμῆς πάθος ὑπαρχόντων, ἀλλ' ἔρω τίς θέλεις. καὶ ἄγει τὸν ἀνθρώπου εἰς γνῶντίας πρᾶξεις, ὡς δὲ ἀρχῆς ἐκείνης. παρὰτίθεται δὲ καὶ τὰ τοῦ Ἀχιλλεύος πρὸς τὸν Γεράμορ ἐρημνία. αὐτὸς μὲν δὲ ἀλίαςτορ ὁδύρεο σὸν κατὰ θυμόν. οὐ γὰρ τι πρῆξαις ἀκαχήμεν' υἱὸς ἔπος. οὐδέ μιν αὐτὸς σφίσι, πρὶν καὶ κακὸν ἄλλο πάθος εἶναι. ταῦτα μὲν φησὶ λέγειν αὐτὸν παρ' αὐτῷ διαλεγόμενον, οὕτω γὰρ ἔγραψεν αὐτοῖς ὀνόμασιν. ἐξίσταται δὲ οὐκ ὀλιγάκις ἐκ τῶν αὐτῶν τούτων κείσεωρ ἐν τοῖς συμπιπῆουσιν, καὶ μὴ κρατῆρ αὐτοῦ νικημένου ὑπὸ τῶν παθόντων. καὶ γὰρ οὐκ ἀνταῦθα τότε τῶν κείσεωρ ἐξίσταται, καὶ τὸ μὴ κρατῆρ αὐτοῦ, καὶ τὸ ποτε μὲν εἶναι παρ' αὐτῷ, ποτε δὲ οὐ. καὶ πάνθ' ὅσα ποιεῖται, τοῖς τε φαινομένοις γνῶντας ὁμοιοῦται, καὶ τῇ παλαιᾷ δόξῃ, πρὸς παθόντων τε καὶ ψυχῆς διατάξεως, οὐ μὲν οἷς ὑπέθετο χρύσιππος. ὁμοίως δὲ εἴρηται, καὶ τὰ ποιεῖται κατὰ τὸ ποτε τῶν παθόντων βιβλίον. τὸ γὰρ δὴν σεσοβημένον, καὶ παρηλαχὸς ἐν ἡμῖν, καὶ ἀπειθεὶς τῷ λόγῳ, οὐκ ἦτορ ὑπὲρ τῆς ἡδονῆς καταγίνεται. καὶ πάλιν οὕτω γὰρ ἐξίσταται, καὶ ἐξω γινόμεθα αὐτῶν, καὶ τελείως ἀποτυφλούμεθα ἐν τοῖς σφαλομένοις, ὥς τ' ἐσιν ὅτε ἀπὸ γοῦν ἐχόντο, ἢ ἔοιμι ἐν ταῖς χερσὶν, ὥς τ' αὐτῶν διατάξεωρ βιβλίον. ὡς δὲ οὐκ αἰδανέται δι' αὐτῶν, εἰ δὲ τυγχάνομεν μάχαίρας ἐχόντο, ἢ ἄλλο τι, οὕτω αὐτῶν ἐχόντο ἀμείβεται παρὰ πηλοῖς, καὶ ἐφεξῆς, πολλὰ δὲ κατὰ τὴν τοιαύτην τυφλότητα τὰς κλῆς διάκνομεν, καὶ τὰς θύρας τυπόμεν, οὐ ταχὺ αὐτῶν ἀνοιγομένων, πρὸς τε τοῖς λίθους καὶ προσποιώμεν, τιμωρητικῶς προσφοροῦμεθα καταγνοῦντο, καὶ ἐπιφροῦντο αὐτοὺς εἰς τινὰς τόπους, καὶ ἐπιλέγοντας κατ' ἑκάστη τούτων ἀποπώτατα. ὡς αὐτῶν δὲ καὶ τοῖς ἐξῆς φησὶν. γνῶντες δὲ αὐτοὺς ἐκ τῶν ποιούντων, καὶ τὴν ἐν τοῖς πάθεσιν ἀλογισίαν, καὶ ὡς ἐν τοῖς φινούσις ἀποτυφλούμεθα κακούς, ὡς ἂν ἐπὶ τοῖς γεγονόσι τῶν προσδιαλελογισμένων. ὁλοὺς δὲ εἰς τὴν ἐκλέγειν πάντα καὶ παρὰ γράφοι νῦν ὅσα κατὰ τὸ ποτε παθόντων εἴρηται βιβλίον αὐτῷ, μαχόμενα μὲν οἷς αὐτοὺς ὑπέθετο δόγμασιν, ὁμολογούμεν δὲ τοῖς τε φαινομένοις γνῶντας, καὶ τῇ Πλάτωνος δόξῃ, μὴ αὐτὸ ἀμετρώμεν τι γνῶντο τοῦ βιβλίου. μετὰ γὰρ ὅδιν αὐτῷ τὸ γραμμάτων τε καὶ κείσεωρ ἐξίσταται λέγοντι, καὶ τῶν προσδιαλελογισμένων εἴη τὸν θυμόν, ἢ τὴν ἐπιθυμίαν, ἢ τὴν ἡδονήν, ἢ τὴν τοιοῦτον μανιωδῶς τε κινεῖσθαι, καὶ οὐκ ἐν αὐτῷ, οὐδὲ παρ' αὐτῷ εἶναι, τετυφλωθῆναι τε τὴν διανοίαν, ἀλογίως τε φροῦντα, καὶ πάλιν ὅσα ποιεῖται. τὰς μὲν δὴν τοιαύτας ῥήσεις αὐτῷ, πρὶν κατὰ σχολὴν ἐκλέγειν ἐπιτρέπω. διδασκαλίου δὲ ἡδονῆς φῶς αὐτῶν τὸ τυπόμεν, μεταβήσομαι δὲ ἐπὶ τινὰ τῶν ὑπὸ τοῦ Ποσειδωνίου πρὸς τὸν χρύσιππον αὐτερημένων. ὁ γοῦν ὅρος οὗτος φησὶν ὅτι ἄτης, ὡς ἀπὸ οὐ καὶ ἄλλοι πολλοὶ τῶν παθόντων, ὑπὸ τῇ Ζεῦσι πρὸς εἰρημνίαν, καὶ πρὸς τὸν χρύσιππον γεγραμμένον. ὡς φῶς ἐξέλεγχονσι τὴν γνώμην αὐτοῦ. δόξαν γὰρ εἶναι πρόσφατον τὸ κακὸν αὐτῷ παρῆναι φησὶ, τὴν λυπὴν γὰρ καὶ σιωπομώτορον γνῶντε λέγοντες ὡς ἐπὶ πρὸς φρόντου, λυπὴ δὲ δόξα πρόσφατος καὶ κακὸν παρουσίας. εἶναι μὲν δὴν τὸ πρόσφατον φησὶ τὸ ὑπόγνοον κατὰ τὸν χρόνον, ἀξιοὶ δὲ τὴν αἰτίαν αὐτῶν ῥηθῆναι διὰ τὴν κακὴν δόξαν πρόσφατος μὲν οὐσα, συσέλλει τε τὴν ψυχὴν, καὶ λυπὴν ὀργάζεται. χρόνιος δὲ ἡ οὐδὲ ὁλοὺς, ἢ οὐκ ἐξ ὁμοίως συσέλλει, καί τινι οὐδὲ τὸ πρόσφατον ἐχρῆν ἐγκρίσθαι κατὰ τὸν ὅρον, εἴπερ ἀληθὴ τὰ χρύσιππου. κατὰ γὰρ τὴν γνώμην αὐτῶν μάλλον τὸ μέγαλον κακὸν, ἢ ἀνυπομονήν, ἢ ἀκαρτέρησιν, καὶ δὲ πρὸς αὐτὸς εἶσθαι ὀνομάζειν τὴν λυπὴν εἶρησθαι δόξαν, οὐ πρόσφατον, γνῶντα καὶ διχόθεν ὁ Ποσειδωνίος αὐτὸ λέγει. χρύσιππος. κατὰ μὲν ὅσον τὸν δόλότηρον ὁρισμὸν ἀναμνησκῶν τῶν τε σοφῶν καὶ τῶν προκοπῶντων, ὡς ἐμπροσθεν εἴρηται, οἱ μὲν γὰρ ἐν μεγίστοις ἀγαθοῖς, οἱ δὲ ἐν μεγίστοις κακοῖς αὐτοὺς ὑπὸ λαμβανόντες εἶναι, ὁμοῦ οὐ γίνονται εἴη τὰ ἐν πάθῃ. κατὰ δὲ τὸν πρῶτον ἔρωτα τὴν αἰτίαν, διὰ ἣν ἢ τὸ κακὸν παρουσίας δόξα τὴν λυπὴν, ἀλλ' ἢ πρόσφατος ὀργάζεται μόνον, καὶ φησὶ, διότι πάντων τὸ ἀμέτρητον, καὶ ξνόν, ἀθρόως προσπίπτει, ἐκπίπτει τε, καὶ τῶν παλαιῶν ἐξίσταται κείσεωρ. ἀσκηδὲν δὲ καὶ σιωπῆσθαι, καὶ χρόνιος ἢ, ὅδ' ὁλοὺς ἐξίσταται ὡς κατὰ πάθος κινεῖται, ἢ ὑπὸ μικρὸν κομιδῇ, διὸ καὶ προσηνέμεν φησὶ τοῖς πράγμασι, μήποτε παροῦσιν, οἷον παροῦσι χρόνιος. βούλεται δὲ τὸ προσηνέμεν ῥῆμα τῷ Ποσειδωνίῳ, τὸ οἷον προσαναπλάττειν τε, καὶ προτυπῶν τὸ πρᾶγμα παρ' αὐτῷ τὸ μέλλον γνῶνσεσθαι, καὶ ὡς πρὸς ἡδονὴν γνῶνόμενον εἰσὶ μὲν τινὰ ποιεῖσθαι κατὰ βραχὺ. διὸ καὶ τὸ Ἀναξαγόρου παρῆλθεν γνῶνσεσθαι, ὡς ἄρα τινὸς ἀναγγέλλαντες αὐτῷ τεθναῖναι τὸν ἥον, οὐ μάλ' ἀκαθεστηκότως εἶπεν. ἡδονὴν θνητὸν γνῶνσεσθαι. καὶ ὡς ὅσον λαβὼν Εὐριπίδης τὸ νόημα τὸν Θεσέα πεποιτικῶς λέγοντα. ἔγω δὲ παρὰ σοφοῦ ἱνὸς μαθὼν εἰς φροντίδας νοῦν συμφορὰς τ' ἐβαλλόμεν. Φυγὰ δὲ ἐμαυτὸν προτιθεὶς πάσης ἐμῆς θανάτου τ' ἄρως, καὶ κακὰς ἄλλας ὁδούς. ὡς τ' εἴτι πάροισι μὲν ἐδόξαζον ποτε μὴ μοι νεοταῖς προσαισῶν ψυχὴν δάκρυ. οὕτω δὲ εἴρηται φησὶν καὶ τὰ ρηθέντα. εἰ μὴ τὸ δὲ ἔμαρ πρῶτον, καὶ κακὸν μὲν. καὶ μὴ μακρὰ δὴ εἴη πόνων γνῶνσεσθαι, εἰκὸς σφαδάζειν καὶ αὐτὸς νεόφυγος πάλιν, χαλινὸν ἀρτίως δελεῖν μὲν. νῦν δὲ ἀμβλύς ἐστι κατηρεντικῶς κακῶν, εἰδὼς ὅτι τὰ τοιαῦτα μακρὸς χρόνος μαλάξει, νῦν δὲ ὁ βῆσας κακὸν ὅτι ἐν τῷ χρόνῳ [μαλάξει] τὰ πάθος, καὶ αἰδῶναι μὲν οἱ κακὸν ἢ αὐτοῖς γενομέναι, καὶ ὁ χρύσιππος ἐν τῷ δόλότηρῳ παρὰ τῶν μακρῶν γράφωρ ὡς δὲ. ζητῆσαι δὲ αὐτοῖς καὶ τὴν ἀνέσσειν καὶ τὴν λυπὴν πᾶσι γίνεσθαι, πότερον δόξης ἱνὸς μετὰ κινεμένων, ἢ πασῶν εἰς μετὰ σῶν, καὶ εἴη τὸ δόξαι. εἴτ' αὐτῶν φέρω φησὶ. δοκεῖ μοι ἢ μὴ τοιαύτη δόξα εἰσμενέμεν ὅτι κακὸν αὐτῷ, ὁ δὲν πάρεστιν, ἐγὼ χρόνιος μὲν δὲ ἀνέσσειν ἢ συσπῆναι, καὶ

καὶ ὡς οἶμαι ἢ ὑπὸ τῷ συστολῷ ὁρμῇ. τυχὸν δὲ καὶ ταύτης διαμυνέσθης, ὅχ' ὑποκείσεται τὰ ἐξῆς ὅσα ποῖαν ἄλλω
 ὑπογινόμενῳ διάθεσιν, διυσιλογισμῷ τούτων γινόμενῳ. ὅτω γὰρ καὶ κλαίοντες, καὶ μὴ βελομένῳ κλαίει κλαίει
 σιμ, ὅταν μὴ ὁμοίως τὰς φαντασίας τὰ ὑποκείμενα ποῖν, καὶ γίνεσθαι τὴν ἢ μὴ γινέσθαι τὴν ἢ βρῶν τὴν ἢ
 γίνεται, καὶ κλαυθμοὶ, τοιαῦτα δὲ λόγον, καὶ ἐπ' ἐκείνων σιωπῶν γινέσθαι τὴν ἢ τὰς ἀρχαῖς μᾶλλον τῶν πραγμάτων κι-
 νῶνται, καθάπερ ὑπὸ τῶν γέλωτα κινουμένων γινέσθαι ἐφ' ἑαυτοῖς, καὶ τὰ ὁμοία πάντες. ὅτι μὲν οὖν ἐν τῷ χρόνῳ
 παύεται τὰ πάθη, καὶ τοῖς δὲ δέξας διαμυνέσθης, αὐτὸς ὁ Χρυσίππος ὁμολογεῖ. ὅσα τὴν μὲν τῶν αἰτίων ὅσα γί-
 νεται, διυσιλογισμῷ εἴν φησὶν, εἰ δὲ ἐξῆς ἔστω πρὸς πηλὸς γινόμενα γράφει, ποδὶ ὡς δὲ αὐτῶν διηλονότι τῶν αἰ-
 τίων ἐπαγγέλλεται γινώσκον. ἀλλ' ὁ Ποσειδώνιος γὰρ Χρυσίππου τὰς αἰτίας τῶν τριῶν ἀγνοεῖν φησὶν, ἀλλ' ἐπαινεῖ
 καὶ ἀρδύει τὰ ὑπὸ τῶν παλαιῶν ἐρημνίας, ἀφ' ἐξῆς ἔστω, οὐ δὲ ἐπ' ἐκείνων μνημονεύσας, ὅτι ἄλλω αὐτὸς ἐπὶ τῶν
 οἰκ' ἀρδύει τὸ ζήτησιν αὐτοῦ ὁμολογέσθης ἀγνοεῖν τῶν αἰτίων. καὶ τὴν τὴν σιωπῶν ὅλῳ τῶν πραγμάτων τῶν τε 10
 τῶν λογικῶν ζητημάτων, καὶ τῶν θοραπὸν οὐτικῶν τῶν παθῶν ὅσα ἄλλο ὅσα, ἢ τὸ τὰς αἰτίας ἀγνοεῖν ἐφ' ὧν γί-
 νεται καὶ ὑποκαίεται τὰ πάθη. ὅτω γὰρ αὐτὸς οἶμαι καὶ τῶν γινέσθαι αὐτῶν κωλύσας, καὶ γινόμενῳ παύσαι δι-
 νῶνται. σιωπῶν εἶναι γὰρ δὲ λόγον οἶμαι τὰς αἰτίας τὰς τε γινέσθαι, καὶ τὰς ὑποκείσθαι τῶν πραγμάτων. τοῦ-
 τὰ τοι καὶ ἀπορεῖς κατὰ τὸ ποδὶ τῶν παθῶν βιβλίον τὴν καὶ γράφει τοῖς τὸν ἡμῖν, ὅπως ὁρῶντες τὸν νοῦν, κω-
 λυόμεν τε τῶν παθῶν ἐκαστον γινέσθαι, καὶ γινόμενον ἰασόμεθα. καὶ τοι καὶ τὸ Πλάτωνος θαυμαστὸς γράφει
 πως, ὡς καὶ ὁ Ποσειδώνιος ἐπιστημαίνεται θαυμάζων τὸν αὐτὸν, καὶ θεῶν ἀποκαλεῖ, ὡς καὶ πρὸς τὸν αὐτὸν τὰ τε
 ποδὶ τῶν παθῶν δόγματα, καὶ τὰ ποδὶ τῶν ψυχῆς διαμεινῶν, ὅσα τε ποδὶ τῶν μὴ γινέσθαι τῶν ἀρχῶν, ἢ γινέ-
 μενα παύσαι τὰς τε ψυχῆς τὰ πάθη γινέσθαι παρὰ αὐτῶν. σιωπῶν δὲ καὶ τῶν ποδὶ τῶν ἀρετῶν διδασκα-
 λῶν τὸν τοῖς φησὶ, καὶ τῶν ποδὶ τῶν τέλους, καὶ ὅλως πάντα τὰ δόγματα τῶν ἡλικῶν Φιλοσοφίας, ὡς ποδὶ ἐκ μῆ-
 μερῶν διδιδάσκει τὴν γνῶσιν τῶν κατὰ τῶν ψυχῶν διαμεινῶν, αὐτὸς τε δεικνύσιν, ὡς ὑπὸ θυμοῦ καὶ ἐπιθυ- 20
 μίας γίνεσθαι τὰ πάθη, καὶ ὅσα τῶν αἰτίων ἐν τῷ χρόνῳ καθίσταται, καὶ αἱ δὲ καὶ τε καὶ αἱ κρείσας ἐπιμνήσιν
 τὸ κακὸν ὑποκείσθαι αὐτοῖς, ἢ γινέσθαι. περὶ γὰρ δὲ εἰς ὅσα μάρτυρες καὶ αὐτῶν τῶν Χρυσίππου, κατὰ τὸ ποδὶ
 τὸν ποδὶ τῶν παθῶν ὡς δὲ πρὸς γράφοντι. ποδὶ δὲ τῶν λυπῶν, καὶ ὡς αὐτὸν ἐμπληροῦν τινες, ὁμοίως φαίνονται
 ἀφ' ὧν καὶ καθάπερ καὶ ὑπὸ Ἀχιλλέως ταῦτα λέγει ὁ ποιητὴς, πρὸς τὸν ποδὶ τῶν παθῶν. ἀλλ' ὅτε δὴ κλαίω
 τε κυλινδρόμενός τ' ἐκείσθαι. καὶ οἱ ἀπὸ πρὸς ἀπὸ τῶν ἡμῶν ἢ δὲ ἀπὸ γινέσθαι. ὑπὸ τὸ πρὸς καλῶν ὡρ-
 μῶν τ' ἐπὶ τῶν λυπῶν ἀλογίαν αὐτῶν παρὰ τὰς, εἰ δὲ ἐξῆς ἐπιφορὰ καὶ ταῦτα. Καθ' ὅν λόγον δὲ καὶ ἀπὸ
 πρὸς τῶν οὕτως τῶν πραγμάτων ἐγγονοῖς γινόμενῳ, καὶ τῶν παθητικῶν φλεγμονῶν ἀνεμῶν. τὸν λόγον πρὸς τὸν
 μῶν, καὶ οἷον ἐκείνῳ λαμβάνοντα παρὰ τὸν αὐτὸν τῶν παθῶν ἀλογίαν. γινόμενῳ γὰρ ἐν τῶν τοῖς ὁ Χρυσίππος
 ὁμολογεῖ, τῶν τε παθητικῶν φλεγμονῶν ἀνεμῶν κατὰ τὸν χρόνον τῶν ὑποκείσθαι τε καὶ δέξας μινέσθης, ἐμ-
 πίπλῳ τε τῶν παθητικῶν κινήσεων ὅσα ἀνθρώπου. καὶ ὅσα ὅσα παύσαι τὴν λαμβάνοντα τῶν παθῶν, καὶ ἵσιν 30
 χάσαντες, τὸν λόγον ἐπικρατέσθην γινέσθαι. ταῦτα γὰρ ἀληθῆ μὲν ὅσα, ἐπὶ τῶν καὶ ἄλλα. μάχεται δὲ τὰς
 ὑποκείσθαι αὐτῶν, καθάπερ καὶ τὰ ὑποκείσθαι τὸν δὲ τὸν τὸν ἔχοντα. λέγεται δὲ καὶ τοιαῦτα εἰς τῶν μεταβο-
 λῶν τῶν παθῶν. λαμβάνοντες ὁ χρόνος συγγενοῖς γόοιο. καὶ ἐπὶ τὰ τοιαῦτα εἰς τὸν τῶν λυπῶν ἀγωγόν. τοῖς δὲ διυσι-
 λογισμῶν τὸν ποδὶ τὸν κλαύσαι, καὶ ἀποδιδάσκει τὴν καὶ. καὶ ἐπὶ τῶν τῶν ἐξῆς. ὡς φάτο, τοῖς δὲ παρὰ τῶν
 ἡμῶν ὡς γόοιο. Καὶ, τὸ αὐτῶν ἀνέγχε γόοιο, ἀνέγχε πολλὰ διακρῶν ἀνέμῶν. ἐπὶ δὲ ἀμείψαι τὰς πολλὰ καὶ ἄλ-
 λα τοιαῦτα παρὰ τῶν ποιητῶν ἀνέμῶν μαρτυρία, τὸν τῶν λυπῶν, καὶ διακρῶν, καὶ κλαυθμῶν, καὶ βρῶν, καὶ νί-
 κης, καὶ πρὸς, καὶ πάντων τε τῶν τριῶν ἐμπίπλῳ ὅσα ἀνθρώπου, ἐφ' οἷς ὅσα χαλεπὸν δὲ συλλογίζεσθαι τῶν
 αἰτίων, δι' ἡν ἐν τῷ χρόνῳ παύεται μὲν τὰ πάθη, κρατεῖ δὲ τῶν ὁρμῶν ὁ λόγος, ὡς γὰρ ἐκείνῳ τὸ παθητικὸν τῶν
 ψυχῆς οἰκείων τῶν ὁρμῶν, ὅπως καὶ τυγχάνοντων αὐτῶν ἐμπίπλῳ, καὶ τῶν τῶν αὐτῶν κινήσεων κα-
 θίσκιν, ἡ τις ἐκείνῳ τῶν ὁρμῶν τῶν ζώων, καὶ κατ' ἐαυτῶν ἡ γὰρ ἐφ' ὅτι παρὰ τῶν. οὐκ ἀσυνλογιστοὶ τῶν παύσαι τῶν 40
 παθῶν εἰσιν αἱ αἰτίαι καθάπερ ὁ Χρυσίππος ἐλεγεν, ἀλλὰ καὶ τὰς παρὰ τῶν σαφῶν τῶν γὰρ μὴ βελομένῳ Φιλοσοφίῳ τοῖς
 παλαιοῖς. ὅσα γὰρ ὅπως γινέσθαι, ὡς τὸν διαμεινῶν ἡνέσθαι τὰς ἡμέρας εἴν ψυχῆς ἐκείνῳ φύσει, τῶν
 ἡδονῶν, τῶν δὲ κρείστας καὶ νίκης, ὡς γινέσθαι ὁρμῶν φησὶ καὶ τοῖς ἄλλοις ζώοις ὁ Ποσειδώνιος, ὡς ποδὶ καὶ ἡμῶν
 ἐπεδ' ἐξῆς μὲν οὐκ ἐν τῶν ἀρχῶν τῶν πρώτων γράμματος. ὑποκείσθαι δὲ ὅσα τῶν Χρυσίππου, καὶ τῶν φησὶν. τυχὸν
 δὲ τῶν ὁρμῶν διαμυνέσθης, ὅχ' ὑποκείσθαι τὰ ἐξῆς ὅσα ποῖαν ἄλλω ὑπογινόμενῳ διάθεσιν. ἀμύχανον γὰρ εἴν φησὶ
 παρὰ τῶν μὲν τῶν ὁρμῶν, ὑπὸ ἄλλης δὲ πινος αἰτίας κωλύει τῶν κατ' αὐτῶν γινέσθαι, ὅσα καὶ πεισθῶν λέγει.
 οὕτω γὰρ καὶ κλαίοντες παύονται, καὶ μὴ βουλόμενοι κλαίειν κλαίουσιν, ὅταν ὁμοίως τὰ ὑποκείμενα φαντα-
 σίας ποῖν, τῶν αἰτίων ὅσα τὰς καὶ τῶν ὁ Ποσειδώνιος, δι' ἡν καὶ οἱ πολλοὶ μὴ βελομένῳ πολλὰ κλαίουσιν,
 ἐπὶ γὰρ μὴ διαμεινῶν τὰ διακρῶν. καὶ ἄλλοι κλαίειν ἐπὶ βουλόμενοι, φθάνουσιν ἐπὶ παύσαι, ὅσα τὰς παθη-
 τικὰς κινήσεις σφόδρα ἐγκειμένους, ὡς μὴ κρατεῖται πρὸς τῶν βουλήσεων, ἢ παντελῶς πεπαισθῶν, ὡς μὴ ἐπὶ 50
 ἐπεγείρεται διαμεινῶν πρὸς αὐτῶν. οὕτω γὰρ ἡ τε τοῦ λόγου μάχη τε καὶ διαφορά πρὸς τὸ πάθος ἐρεθίζεται, καὶ
 τῶν ψυχῆς αἱ διαμεινῶν γινέσθαι σφωδρῶς, οὐ μὰ δία, ὡς Χρυσίππος φησὶ διὰ τινος αἰτίας ἀσυνλογιστοὶ τῶν
 τῶν γινόμενῳ, ἀλλὰ ὅσα τὰς ὑπὸ τῶν παλαιῶν ἐρημνίας. οὐ γὰρ Ἀριστοτέλης μῶν, ἢ Πλάτων ἐδιδάσκει οὕτως.
 ἀλλ' ἐπὶ τῶν ὁρμῶν ἄλλοι τε πινος καὶ ὁ Πυθαγόρας, ὡς καὶ ὁ Ποσειδώνιος φησὶν, ἐκείνῳ πρώτου τε εἴν λέγων τὸ δι-
 γμα, Πλάτωνα δὲ ἐδιδάσκει, καὶ κατὰ τὸν αὐτὸν τῶν παθῶν αὐτῶν. ὅσα ὅσα πινος καὶ τὰ ἐν φησὶν πρὸς
 τῶν διαμεινῶν, καὶ ὅλος ὁ χρόνος εἰς τὰς παθητικὰς κινήσεις. ἐν μὲν γὰρ τῶν ἐκείνῳ οἰκείων κατὰ βραχὺ τὸ τῶν
 ψυχῆς ἀλογον, οἷς αὐτῶν γινέσθαι. κατὰ δὲ τὸν χρόνον ὡς πρὸς φησὶ, παύσαι γίνεται τῶν παθῶν ἐμπίπλῳ
 τῶν ἀλόγων τῶν ψυχῆς διαμεινῶν, ὡς ἐπὶ τῶν ἐμπίπλῳ. αἱ δὲ λογικαὶ γνῶσεις τε καὶ κρείσας, καὶ ὅλος ἐπὶ-
 σήμα

ἐξήμαι πᾶσαι καὶ τέχναι, δὲ τὸν χρόνον αὐτὸν μόνον φιλοῦν, οὐτε δύσλυτοι φαίνοντες γίγνεται, καθάπερ οἱ κατὰ
 πᾶθος ἐθισμοὶ, οὐτε μετατίθεσθαι τε καὶ παύεσθαι, καθάπερ ἡ λύπη καὶ ἄλλα παθή. τίς γὰρ τὸ πᾶθος διὸ τίς αἰσθάνεται
 εἶναι δὲ τὸν χρόνον ἐμπληθεῖς, ἀπέστη καὶ μετεδόξασθαι, ἢ τίς τοῦ μὴ πᾶθος εἶναι τὰς ἐκ τῆς κινήτου τοῦ κύκλου, καθ'
 ἑκάστου τε τῶν ἄλλων θεωρημάτων, οὐδὲς δὲ οὐδὲς ἐμπληθεῖς ἀπέθετο τὴν παλαιὰν δόξαν, ὡς περὶ ἀποτίθεσθαι
 τὸ κλάειν τε καὶ λυπεῖσθαι, καὶ σφίμειν, οἰκώζειν τε καὶ θρηνῶν, ὅσα τε ἄλλα τριῶντα, καὶ αἱ πόδες τῶν γεγενημένων,
 ὡς κακῶς ὁμοίαι δὲ ἀμύνουσιν ἐπολήσεις. ἵκανα δὲ ὅν ἀμέλει, καὶ ταῦτα πᾶς γνῶναι, ὡς ὅρθως ἐξαίρετον ὁ
 Χρυσίππος, ὡς περὶ τῆς ψυχῆς παθῶν, καὶ πολὺν πρότερον ἐτι πόδες τῆς ἐργασίας αὐτὰ διδάσκειν. ὁ μὲν ἄλ
 λὰ δὲ τὸ πᾶθος γράμματος ἐγνώκα πόδες τῆς αὐτῶν ἐτι διαλεχθῆναι, παραλείπων ἢ τὰ πλεῖστα τῶν ὁρθῶς εἰρη
 μόνων αὐτῶ. μόνων ἢ ἐκείνων μνημονδύων, γνῶν οἷς γνῶναι λογιστῶν πᾶς αὐτῶν, γνῶν τὰ τε βέλμα φθίγγειν οἷς γνῶν
 10 γνῶν φαινομένων. ὡς μνημονδύομαι δὲ γνῶν αὐτῶν ἐτι καὶ τὸ πᾶθος τῶν Χρυσίππου ἀντὶφρονῶν.

Γ Α Λ Η Ν Ο Υ Π Ε Ρ Ι Τ Ω Ν Κ Α Θ ' Ι Π Ρ Ο Κ Ρ Α Τ Η Ν Κ Α Ι
 Π Λ Α Τ Ω Ν Α Δ Ο Γ Μ Α Τ Ω Ν Β Ι Β Λ Ι Ο Ν Ε .



Περὶ τῶν παθῶν ἡ ψυχῆς λόγος ἀναγκαῖος μὲν ἡμῖν ἀνέχεσθαι, καὶ δι' αὐτὸν ἀναγκαῖο
 τόρον δὲ ἐποίησαν αὐτὸν οἱ πόδες τῶν Χρυσίππου εἰς ἀπόδειξιν τοῦ πόδεσιν ὅτι τὸν τῶν
 ψυχῆς ἡγεμονοῦν πᾶσι καὶ μὲν οἱ. δὲ ξαντὸς γὰρ ὡς μὲν αὐτοὶ νομίζουσιν ἀπαντα τὰ παθή
 στωιζάμενα ἢ τὴν καρδίαν, ὡς δὲ τὰ ληθεῖς ἐχθρὰ τὰ ἢ μόνον τὸν θυμὸν, ἐπειτα πᾶσι λαβὴν
 τῶν, ὡς γνῶν αὐτῶ τὰ παθή τῶν ψυχῆς, γνῶν αὐτῶ δὲ καὶ τὸ λογιστικὸν αὐτῶ, οὕτως ἢ οἱ πᾶσι
 νοῦσιν, γνῶν τῶν καρδίας τὸ λογιστικὸν ὡς ἀρχὴν. ἡμεῖς δὲ ὅτι μὲν γνῶν δὲ οὐδὲν ὁρμάται τὰ κατὰ τὸν

- 20 θυμὸν, ἀληθῶς αὐτὸν φανερὸν, ὁ μὲν οὐδ' ὅτι καθ' ἑαυτὸν ἀναγκαῖον ὅτι τότε θυμὸν μόνον εἶναι, καὶ τὸ λο
 γιστικὸν, οὐδ' ὅτι μὲν διδάσκειν ἐσω ἔργα συγχωρεῖν, ἀλλ' ἀποδεικνύει αὐτὸν ἀξιόμην ὡς περὶ τὰ ἄλλα
 τὰ κατὰ τὸν λόγον, οὕτως καὶ ὅτι τὴν αὐτῶ ἀρχὴν ἀναγκαῖον ὅτι εἶναι, τῶν τε παθῶν καὶ τοῦ λογισμοῦ. Χρυσίπ
 πος μὲν οὐ γνῶν τῶν πρώτων πόδες παθῶν ἀποδεικνύει πᾶσι τῶν κρίσεως πᾶσι εἶναι τὸν λογιστικὸν τὰ παθή, Ζωῶν
 δὲ οὐ τὰς κρίσεως αὐτῶ, ἀλλὰ τὰς ὡς γνῶν αὐτῶ αὐτῶς συσσελᾶ καὶ λύσεως, ἐπείσεως τε καὶ τὰς πᾶσι τῶν
 ψυχῆς γνῶν εἶναι τὰ παθή. ὁ Ποσειδώνιος δὲ ἀμφοτέρους διγχεῖς, ἐπαινεῖ τε ἅμα καὶ προσέτι τὸ πλάτω
 νος δόγμα, καὶ ἀντιλέγει πᾶσι πᾶσι τὸν Χρυσίππου, οὐτε κρίσεως εἶναι τὰ παθή διγχνύων, οὐτε ὡς γνῶν αὐτῶ κρί
 σεως, ἀλλὰ κινήσεως ἵνα ἐπὶ τὸν διωδόμενον ἀλόγων, ὡς ὁ Πλάτων ἀνόμασθαι ὡς γνῶν αὐτῶ τε καὶ θυμὸν δὲ. πολλῶν
 δὲ ἐρημνῶν αὐτῶ πᾶς ἀπόδειξιν τὸ παλαιὸν δόγματος, ὁ μὲν δὲ ἐπὶ κινήσεως, ταῦτ' ὅτι τῶν πόδεσιν αὐτῶ τοῦ λόγου
 30 τετάρτῳ τῶν ὅλων ὄντι πραγματέας, ἐπείσεως ἐπὶ τῶν βραχέων ὡς τῶν τελεσθῆναι τὸν γράμματος, γνῶν μὲν γὰρ
 πᾶσι ἐμπόδων αὐτῶ ἀπ' ἐμαυτῶ διηλθὼν ὅσα τε μέχεται τῶν γνῶν αὐτῶ φαινομένων τῶ Χρυσίππου δόγματι,
 καὶ ὅσα πᾶς αὐτῶ γνῶν αὐτῶ λογισμῶν εἰρησιν, οὐκ ἀναμένει τὸν ἐξωθεν κατήγορον. ἵκανα μὲν οὐ γνῶν αὐτῶ
 πᾶς ἀπόδειξιν τὸ πᾶθος εἶναι διδάσκειν, αἷς ἐπὶ θυμὸν μὲν τε καὶ θυμὸν μὲν, καὶ λογισμὸν, καὶ μὴ μίαν ὡς
 ὁ Χρυσίππος οἶται. προσκίεσθαι δὲ οὐκ ὀλίγα, καὶ κατὰ τῶν ἐπὶ τὸν λόγον, ὅσα ὁ Χρυσίππος αὐτῶ γνῶν αὐτῶ
 λογισμῶν αὐτῶ, μαρτυρεῖ πᾶσι τῶν ἀληθεῖς ἅμα καὶ τῶ παλαιῶ δόγματι. τὰ μὲν γὰρ ἄλλα τὰ κακῶς εἰρημέ
 να παρ' αὐτῶ, καὶ τοὶ πᾶσι πολλὰ τὸν ἀριθμὸν ὄντα, παραλείπει ἐκεῖνα, πολλὸν βιβλίων τε ἅμα τῶν πραγματέων
 ἐσεσθαι μοι νομίζω, εἰ πάντ' ἀνέλεγχον καλῶς, περὶ φαινομένων τε καὶ ὡς γνῶν αὐτῶ πᾶσι εἰσι
 40 κῶτόρον ὡς αὐτῶ ἀντὶφρονῶν μοι εἶναι ἐπαινοῦντας τὰ Χρυσίππου δόγματα. γνῶν δὲ αὐτῶ αὐτῶν κα
 τὰ βέλμα μετὰ τῶ καὶ μέχεται πᾶσι γνῶν αὐτῶ φαινομένων, γνῶν τούτοις ἡγεῖμαι τὰ καὶ ἀντιλέγειν τε πᾶσι, καὶ
 μεταστώμεν πᾶσι τὰ βελτίω, καθάπερ καὶ ὁ Ποσειδώνιος ἐποίησεν, ἀντιλέγειν στωιζοῦντας ψυδῆ φανερῶς
 50 δόγματι τῶ τῶν ἄλλων στωικῶν. οἱ γὰρ μέχρι τοσούτου ὡς γνῶν αὐτῶ πᾶσι εἶναι, ὡς τῶ πᾶσι εἶναι τὸν λογιστικὸν διδάσκειν
 ἐφασαν εἶναι τὰ παθή, πᾶσι ἀλόγοις ζωῶς μὴ μετέχειν αὐτῶ συγχωρεῖν, οἱ πᾶσι δὲ οὐδὲ τῶ πᾶσι εἶναι, ὅτι δι
 λαδ' ἢ καὶ ταῦτ' οὐδέπω λογικά. τὸ μὲν οὐ γνῶν αὐτῶ ἀντιφρονῶν πᾶσι τὰ παθή ἀνθρώποις γνῶν αὐτῶ φαινομένων,
 σοφιστῶν ἔργον ὅτι. τὸ δὲ μὴ δὲ ἀπὸ τῶ πᾶσι εἶναι διδάσκειν διὰ φυλάξιν, ἀλλ' ὡς γνῶν αὐτῶ γράμματα αὐτῶ, ἀγνῶν
 σω πόδες λόγον ἀνθρώπων, οἷς πόδες καὶ ὁ θαυμασιώτατος Χρυσίππος γνῶν αὐτῶ πᾶσι εἶναι πᾶσι εἶναι πραγματέ
 ας. ἀλλὰ πόδες μὲν τῶν ἄλλων ἐπὶ πόδες δὲ τῶ τῶ ψυχῆς παθῶν, ὡς οὐκ εἶναι τῶ λογιστικὸν διδάσκειν ἢ μὴ μίαν
 καὶ τὸ πᾶθος τῶ πᾶσι εἶναι βιβλίων, ὡς αὐτῶ ἀκούων ὁμολογεῖ. πολλῶν ὡς γνῶν αὐτῶ πᾶσι εἶναι τὸν
 ἀρχὴν γνῶν αὐτῶ πᾶσι εἶναι τὸ πᾶθος τῶ ψυχῆς κινήσιν πᾶσι παρὰ φύσιν ἀλόγων ὡς περὶ τῶ πᾶσι εἶναι, οὐκ οἱ παλαιοὶ μὴ
 60 νομ, ἀλλὰ καὶ Χρυσίππος ὁμολογεῖ. καὶ μὲν δὲ ὡς ἡ κινήσις αὐτῶ τῶν ἀσείων οὐκ ἐγγίνεται ψυχῆς, ὡς μὴ
 γνῶν παρ' ἀμφοῖν. ὁποῖα δὲ τῶ δὲ ἢ τῶ φανῶν ψυχῆ κατὰ τε τὰ παθή, καὶ πᾶσι τῶ παθῶν, οὐκ εἶναι ὁμοίως
 ἐξηγουῦται. Χρυσίππος μὲν γὰρ ἀλόγων ἔχειν αὐτῶ φησὶ πᾶσι ἐπιτηδείους σώμασιν εἰς πᾶσι εἶναι ἐμπόδων,
 ἢ διαφροῖας, ἢ τὸ τοῦτο τῶ τῶ μὴ καὶ τυχόντες πᾶσι εἶναι. καὶ μεμφομέναι γὰρ ὁ Ποσειδώνιος αὐτῶ τῶ
 εἰκόνα. χεῖρα γὰρ φησὶν οὐ τούτοις, ἀλλὰ τοῖς ἀπλῶς ὡς γνῶν αὐτῶ σώμασιν εἶναι τῶ τῶ φανῶν ψυχῆ.
 εἶτε γὰρ ὡς γνῶν αὐτῶ πᾶσι εἶναι, εἶτε ὡς γνῶν αὐτῶ πᾶσι εἶναι, οὐδὲν διαφέρει ὡς πᾶσι τὸ πᾶσι εἶναι τε αὐτῶ καὶ εἰς πᾶσι
 ὅς γνῶν αὐτῶ καὶ ὅτι οὐ γνῶν αὐτῶ. ἀλλὰ τῶ τῶ δὲ ὡς γνῶν αὐτῶ εἶναι, τὰ δὲ δύσπῳτα, διαφέρει ἀλλήλων. οὐκοῦν ὁρθῶς
 εἰκαλεῖσθαι φησὶν τῶ τῶ Χρυσίππου, τῶ ἢ ὡς γνῶν αὐτῶ ψυχῆς, πᾶσι τῶ σώματι ὡς γνῶν αὐτῶ, τῶ ἢ νόσον, πᾶσι εἶναι
 εἰς νόσον ἐμπόδων κατὰ σῶμα τῶ σώματι. ἀπῶν ἢ γὰρ γίγνεται ψυχῆ τῶ τῶ σοφοῦ διηλονότι, σῶ
 μα δὲ οὐδὲν ὡς γνῶν αὐτῶ ἀπαθείς. ἀλλὰ δικαιοτόρον εἶναι προσφάσειν τῶ τῶ φανῶν ψυχῆς, ἢ τοῖς τῶ σωματικῶ
 ὡς γνῶν αὐτῶ τὸ δὲ ὡς γνῶν αὐτῶ εἰς νόσον. οὕτως γὰρ ἀνόμασθαι ὁ Ποσειδώνιος, ἢ αὐτῶ τῶ νόσον, εἶναι γὰρ ἢ τῶ νόσον

τινὰ ξίφι, ἢ ἥδη νοσοῦσαν, συμφορῆται μὲν τοὶ τῷ Χρυσίππῳ, καὶ αὐτὸς ὡς νοσεῖν τε καὶ λέγειν τῷ ψυχῷ
 ἅπαντας οὗτοι φαύλους, εἰκνῆναι τε τῷ νόσῳ αὐτῶν ταῖς ἐρημνύσας τῶ σώματι καταστάσει. λέγει γοῦν ὡς
 κατὰ ξίφι, διὸ καὶ ἡ νόσος ἐπὶ ψυχῆς εἰκνῆν, οὐχ ὡς ὁ Χρυσίππος ἐπέλεγε τῇ νοσῶδι καχεξίᾳ τῶ σώματι,
 καὶ ἢ ὑποφορῆται ῥομβώδεσιν οὐχὶ ποδιδουλοῖς οἷς τ' ἐμπίπῃσι πυρετοῖς. ἀλλὰ μάλλον εἰκνῆν ἡ ψυχικὴ νόσος
 ἢ τοὶ σωματικῇ ὑγίειᾳ ἐχούσῃ τὸ δυνεπῆσθαι εἰς τὴν νόσον, ἢ αὐτῇ τῇ νόσῳ. ἐστὶ γὰρ ἡ μὲν σωματικὴ νόσος, ἐξίς
 ἥδη νοσοῦσα, ἡ δὲ ἐκ τῆς Χρυσίππου λεγομένη νόσος, δυνεπῆσθαι μάλλον εἰκνῆν εἰς πυρετούς, γὰρ τούτοις τὸν
 προσειδωμένον ἐπαινῶ μὲν, ὅτι τοῖς ὑγιαίνουσιν σώμασιν ὁμοίως ἔχει φησὶ τὰς τῶν φαύλων ψυχὰς, ὅταν ἐξω πα-
 θῶν καθέσθῃσιν, οὐκ ἐπαινῶ δὲ νόσον ὀνομάζοντα τὴν ποιούτων καταστάσιν. ἐχρῆν γὰρ εἰπεῖν ὁρθῶς εἰκαζέ τας
 μὲν τ' ἀποδιδόντων ψυχὰς, ὁμοίως ἔχει φαίει τοῖς ἀπαθείσι σώμασιν, εἴτ' οὐκ ὅσον εἴτ' ὅτι δὲ ἡνὶα ποιούτα. ποδιδου-
 λῶν γὰρ ὡς πρὸς τὴν περικεμνῆν, εἰκὸς διασκεπτεῖται τῶν, τὰ δὲ τῶν προκοπῆντων φῖς δυνεπτοῖς, τὰς δὲ τῶν με-
 τρώων ἀνδρῶν, τοῖς ὑγιαίνουσιν χαλεπὴς δυνεξίας, τὰς δὲ τῶν πολλῶν τε καὶ φαύλων τοῖς ὑπὸ σμικρᾷ προφασί νο-
 σοῦσι, τὰς δὲ τῶν ὀργισμένων ἢ θυμουμένων, ἢ ὅλως γὰρ πάθει τινὶ καθέσθων τοῖς ἥδη νοσοῦσιν, ἀλλὰ γὰρ δύλα-
 βηθῶν μοι δοκεῖ διαφορῶντος γὰρ ἀπασὶ φωρεθῶν Χρυσίππῳ. τίνα γὰρ αὐτὶς ἄλλω αἰτίαν εἰποι τῷ τῷ
 νόσῳ ἐπὶ ψυχῆς ὁμοιωμῶ αὐτὸν τῇ καταστάσει τῶν ὑγιαίνοντων σωματῶν, τῶν τ' ἥδη νοσοῦντων, οὐ γὰρ ἀμφα-
 τήροις ἀλλὰ μόνοις τοῖς νοσοῦσι δικαιότατον ἢ παραβεβῆναι τὰς νοσοῦσας ψυχὰς, ἀδυνάτοτον γὰρ γὰρ πρᾶγμα
 τῷ νόσῳ ἐπὶ ψυχῆς διῶσθαι ὁμοιωθῆναι πρᾶγμασιν ὑγίαια τε ἅμα καὶ νόσῳ, εἰ γὰρ δὴ ὅσον, καὶ τῷ ὑγι-
 εαν ἀναγκαῖον εἶναι τῇ νόσῳ παραπλησίαν ὑπάρχειν, εἴη δὴ καὶ τῇ ἐπὶ ψυχῆς νόσῳ προσέοικεν ἐκείνου αὐ-
 τῶν. τὰ γὰρ τῶ αὐτῷ παραπλησία, πάντως που καὶ ἄλλοις δὲ παραπλησία. Χρυσίππος δ' ἀποπᾶτόρον ἐπι-
 μὴ δ' ὅτι τὰς ποδιδουλοῦσι τισὶ νόσοις καθέσθῃσιν οἰονεῖ τριτάτων, ἢ τετρατῶν πυρετῶν ὁμοιωθῆναι συγχαρῶν
 τῷ νόσῳ ἐπὶ ψυχῆς. γράφει γοῦν ὡς δὲ ὑπονοητόν τινῶν τῷ μὲν ἐπὶ ψυχῆς νόσῳ ὁμοιοτάτῃ ἐν τῇ τῷ σώματι
 πρὸς πυρετῶν καταστάσει, καὶ ἢ οὐ ποδιδουλοῦς ἀλλ' ἀτάκτως πυρετοῖ, καὶ φέρεται γίνονται, καὶ ἄλλως ἀπὸ
 ἐπὶ διαβέσεως, καὶ μικρῶν ἐπιγινωμένων αἰτίων, ὅτι οἷα τί ποτε διόξαν αὐτῶν, οὐ μὲν ἐποίμως ἐχόντας πρὸς τὸ
 νοσῆσαι, νοσεῖν ἥδη φησὶ, οὐ δ' ἥδη νοσοῦντας, οὐδ' ὅλως νοσεῖν. οἱ γὰρ γὰρ τετρατῶν, καὶ τριτάτων ποδιδου-
 λῶν ὄντων, ἐπειδὴ μὲν εἰργάζονται τε καὶ πυρετῶσιν, γὰρ πάθει καθέσθῃσιν. κινουμένης δ' αὐτῶν ἐπὶ νοσῶδου κα-
 ταστάσεως, ἐπειδὴ μὲν τούτων πάσχωσιν ἀλλ' ὅτι τῆς καλονυκτοῦς διαλείμματος ὥσιν, ἐξω τῶν παθῶν εἰσι
 τῷ μὲν τοῖς νοσῶδιν καταστάσει, εἰκαζέτοίς τῃ αὐτῇ οἷμαι τοῖς ἢ πυρετοῖς, ἢ ὀρθοῖς, ἢ φθονοῖς, ἢ τί πῶς τῶν
 ἐτέρων πάσχωσιν. καὶ γὰρ οὐτοὶ καὶ ὁ μὲν αὐτὸν χρόνον, ἢ ὑπὸ τῶν πυρετῶν, ἢ πῶς ἄλλω τινὶ τῷ διακρίνῃ ἐχούσιν, ἐξω
 τῶν παθῶν γίνονται, μετ' ὀλίγον δὲ ἀναμνησθέντες αὐτῶν, εἰς παραπλησίαν ἡνὶα καταστάσει ἀφικνουῦνται ταῖς
 καταβολαῖς τῶν πυρετῶν. ὅσοις μὲν τοῖς μὴτε πυρετῶν γίνεσθαι μὴτ' ἐπιθυμία τις ὑπόγυος, ἢ θυμὸς, οὐτοὶ τοῖς
 ὑγιαίνουσιν τὰ σώματα παραπλησίως ἐχούσιν, ἐπεὶ δὲ καὶ τούτων αὐτῶν γίνοι μὲν εἰσὶν δυνάμει νόσοις, γίνοι
 δ' οὐ, καὶ τῶν τῶν ψυχῆς ὑγιαίνοντων, οἱ μὲν τούτοις, οἱ δ' ἐκείνοις ὁμοίως ἐχούσιν, οὐ μὲν λεγέσονται γὰρ νοσεῖν
 τὰς ψυχὰς εἰπεῖν μὴ δὲ ἐκείνοις τὰ σώματα. ἀλλὰ ἡνὶα φησὶ τῆς ἰσῶς τῶν σωμάτων, ὡς οὐ καὶ λέγουσιν, οὐ
 τῷ αὐτῷ ἀναλογίαν εἶναι τῇ ψυχῇ πῶς τ' ὁ σώμα, κατὰ τὴν τὰ πάθη, καὶ τὰ νοσήματα, καὶ τὴν ὑγίαν. τί ποτε
 οὐκ ὡς βέλτιστοι φαίμεθα αὐτοὺς, εἰκαζέτε τοῖς κατὰ τὸ σώμα πάθει τε καὶ νοσήμασι τὰ τ' ἐπὶ ψυχῆς
 πάθη; τί δὲ Χρυσίππος γὰρ τῶ ποδιδουλοῦ ἡθικῶ γράφει ταυτί. οὐτε γὰρ ποδιδουλοῦ τὸ νοσοῦν σώμα ἐστὶ τις τέχνη ἢ
 περὶ σαυροδουλοῦ ἱατρικῶν, οὐχὶ δὲ καὶ ποδιδουλοῦ τῷ νοσοῦσαν ψυχῇ ἐστὶ τις τέχνη, οὐτ' ὅτι τῇ κατὰ μέρος θεωρεῖται
 καὶ θεωρεῖται δὲ λέγειν τὰν τῶν ἐκείνοις. διὸ καὶ καθάπερ τῶ ποδιδουλοῦ τὰ σώματα ἱατρῶν καθέσθῃ τῶν τε συμβα-
 νόντων αὐτοῖς παθῶν γὰρ τὸ εἶναι, ὡς ἐώθασιν ὅσον λέγειν, καὶ ἐπὶ ἐκείνῳ οἰκείας θεραπείας, οὕτω καὶ τῶ ἐπὶ ψυχῆς
 ἱατρῶν ἐπιβάλλει ἀμφοτέρων φύσεων εἶναι ὡς γὰρ αἰετῶν. καὶ ὅτι οὕτως ἐχοι, μάθει αὐτὶς ἐπὶ πρὸς ταῦτα αἰα-
 λογίας παρατεθείσης ἀπ' ἀρχῆς, ἢ γὰρ πρὸς ταῦτα ἀπαρατεθέντα οἰκείους, παραστήσει ὡς οἰομαι καὶ τῷ τῶν
 θεωρεῖται ὁμοιότητά, καὶ ἐπὶ τῷ ἀμφοτέρων τῶν ἱατρῶν πρὸς ἀλλήλους ἀναλογίαν, ὅτι ἡ αὐτῇ ἀναλογίαν ἡ-
 νὶα βούλονται εἶναι τῶν γὰρ τῇ ψυχῇ τοῖς κατὰ τὸ σώμα, διὰ τοιοῦτον οἰομαι γινώσκον, καὶ ὁ μόνον γὰρ δὲ ἐπὶ προγεγραμ-
 μένης ῥήσεως, ἀλλὰ καὶ δι' ὧν ἐφεξῆς γράφει τίνδε τὸν τρόπον ἐχόντων. καθάπερ γὰρ καὶ ὑπὸ τῷ σώματι θεω-
 ρεῖται ἰσχύς τε καὶ ἀδυνεία, δυνεία, καὶ ἀρνεία, καὶ τόνος, πρὸς δὲ φύσιν ὑγία τε καὶ νόσος, δυνεία τε καὶ καχε-
 ξία, καὶ τὰλλα ὅσα φύσιν ἐξῆς καταλέγει, πάθη τε καὶ ἀρρώσθημα, καὶ νοσήματα, κατὰ τὸν αὐτὸν φησὶ τῶ
 πομ ἀναλογον πινὰ πᾶσι φύσιν, καὶ γὰρ ψυχῇ λογικῇ σιωπῶνται τε καὶ ὀνομαζέται, εἰδ' ἐξῆς ὑπὸ φῶν φησὶν. ὡς
 οἰομαι ἀπὸ ἐπὶ τριάντης ἀναλογίας τε καὶ ὁμοιότητος, καὶ ἐπὶ γὰρ αὐτῆς σιωπῶνται γινώσκοντες, καὶ γὰρ καὶ
 κατὰ ψυχῇ πινὰς λεγομένη ἰσχύς, καὶ ἀδυνεία, καὶ δυνεία, καὶ ἀρνεία, καὶ τόνος, καὶ ἐπὶ νοσεῖν, καὶ ὑγιαίνειν.
 ὅτω πᾶς καὶ τ' ἀδυνεία, καὶ τὸ κατὰ αὐτῇ ἀρρώσθημα λεγομένη, καὶ τῶν τούτων παραπλησίον. γὰρ γὰρ
 γὰρ φύσιν ὁ Χρυσίππος ἀναλογίαν πινὰ βούλεται σῶζεσθαι τῶν γὰρ τῇ ψυχῇ τῆς κατὰ τὸ σώμα, καὶ παθῶν
 πρὸς πάθη, καὶ ἀρρώσθημα πῶς ἀρρώσθημα, ὅσον νοσημῶν πρὸς νοσήματα, καὶ ὑγίαιας πρὸς ὑγίαν, καὶ
 δυνείας πρὸς δυνείαν, καὶ ἰσχύς πρὸς ἰσχύς, ὅσον ἀδυνείας πρὸς ἀδυνείαν, καὶ ἀπλῶς εἰπεῖν, ἀπ' αὐτῶν τ' σιωπῶνται
 λεγομένων πρὸς ἅπαντα. καὶ γὰρ φύσιν, καὶ τὸν λόγον αὐτῶν εἶναι τὸ αὐτῶν, εἴη δὴ σιωπῶνται φησὶν ὑπὸ ἀρχῆς
 αὐτῶν, ὡς τε ὅπως αὐτὶς οὐκ ἐκείνῃ κατὰ τὸν τῶ σώματι νόσον, ἀναγκαῖον εἶναι φύσιν, καὶ τῷ γὰρ ψυχῇ κατὰ τὸν
 αὐτὸν τρόπον οὐκ ἐκείνῃ, ὅτι μὲν οὐκ ἐκείνῃ τῶ Χρυσίππου ἀναλογίαν ἀπασαν ἐκείνῃ τε καὶ φυλάττειν,
 ἐκ τούτων διὰ τοιοῦτον. εἰ δὲ ἐπιχρῆσθαι αὐτῶν ποιεῖν, ὅσον γὰρ τῶν προτεθέντων, οὐκ ἀποσάτορον δὲ τῆς ὁμοιότη-
 τος, ἀλλὰ τῇ διδασκαλίᾳ μεμπόμεν ὡς οὐκ ἀληθεῖ. ὅσον δ' οὐδὲν ἡνὶα αὐτῇ, καὶ κατὰ τὸν ἐφεξῆς ὑπὸ ἀρχῆς
 λόγον ἅπαντα τὸν γὰρ ποδιδουλοῦ ἡθικῶ γράφει γοῦν ὡς δὲ. διὸ καὶ κατὰ τὸν τρόπον προκτετατοῦ Ζωῶνι λόγος.
 εἰ δὲ τ'

ἡ δὲ ψυχὴ νόσος ὁμοιοτάτη δὲ τῇ τῷ σώματι ἀκατασσία. λέγεται δὲ εἶναι σώματι νόσος ἢ ἀσυμμε-
 τρία τῇ γὰρ αὐτῷ θερμότητι καὶ ψυχρότητι, ξηρότητι καὶ ὑγρότητι. καὶ μετ' ὀλίγα. ἢ δὲ γὰρ τῷ σώματι ὑγίεια, δυνάμει τις
 καὶ συμμετρία τῇ διηρημένω. καὶ πολλὴν ἐφεξῆς. οἶμαι γὰρ εἶναι δυνατὸν σώματι, τὴν αἰσίνην τῇ ἐκθνήτῳ
 δυνάμει. καὶ πολλὴν ἐφεξῆς. λέγεται δὲ καὶ ταῦτα οὐκ ἀπὸ τρόπου ὡς τῷ σώματι, διότι ἢ γὰρ θερμότητι, καὶ ψυ-
 χροῖς, καὶ ὑγροῖς, καὶ ξηροῖς γνησιώτατα συμμετρία, ἢ ἀσυμμετρία δὲ ὑγίεια, ἢ νόσος. ἢ δὲ γὰρ νύκτιν συμμετρία
 ἢ ἀσυμμετρία, ἢ ἡμέρας, καὶ ἀδύναμις, καὶ δύναμις, ἢ ἀτονία. ἢ δὲ γὰρ τοῖς μέλεσι συμμετρία, ἢ ἀσυμμετρία, καὶ ἄλλος ἢ
 αἰσίνης ἀλλὰ ταῦτα μὲν ὡς γνησιώτατα Χρυσίππῳ, καλῶς ἀπαντᾷ διηλθόν. ἀπόδος δὲ ἡμῖν ὡς ἐπηγγέλω τὴν
 ἀναλογίαν τῇ γὰρ τῇ ψυχῇ σιωπῶντως αὐτοῖς ὡνομασμένω, ἀρξάμενος ἀπὸ τῆς ὑγίειας τε καὶ τῆς νόσου. ὡς οὖν
 γὰρ ὑγίεια σώματος δὲ ἢ συμμετρία τῇ ἀπλουσάτῳ αὐτῷ μορίῳ, ἢ δὲ καὶ σοικεῖα προσπαροδοῦμεν (τὸ θερ-
 10 μὸν λέγω καὶ ψυχροῦ, καὶ ξηροῦ, καὶ ὑγροῦ) κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον εἰς αὐτὸν οἶμαι, καὶ ἢ τῇ ψυχῇ ὑγίεια συμμε-
 τρία τις τῇ ἀπλῶν αὐτῆς μορίῳ, ἢ πᾶσι ποτ' ὅτι καὶ ὅπως, καὶ ὅπως ἔχοντα πῶς ἀλλήλα, διελθεῖν ἀναγκαῖον
 εἶναι τοῖς μέλεσιν, καὶ μετὰ τὴν μετὰ παραλείπειν ὡς ἐπηγγέλω. καὶ δὴ καὶ ἢ νόσος, ἢ τῇ ψυχῇ ὡσαύτως ἀσυμμετρία
 τις εἶναι, καὶ σάσις πῶς ἀλλήλα τῶν αὐτῶν πύτων μορίῳ, ὡς ἢ συμμετρία τῇ ψυχῇ ὡς ὑγίεια. τὰ δὲ μόρια
 ταῦτα κατὰ τὸν πλάτωνα, τὸ θυμοειδὲς δὲ καὶ τὸ λογιστικόν, ἐτι τε πρὸς τοῦτοις τρίτον τὸ ὑπερθετικόν,
 ὡς τε σάξεται τὴν τῇ ὑγίειας, καὶ τὴν τῇ νόσου κατὰ τὴν ὁμοιότητα τῇ ψυχῇ πρὸς τὸ σῶμα, συμφωνοῦν τε
 μὲν γὰρ ἀλλήλοισι τὰ τρία, καὶ κατὰ μὲν σάξονται, τὴν ὑγίειαν τῇ ψυχῇ ἀποργαζέται, διαφανήσαντα
 δὲ καὶ σαφισάσαντα, τὴν νόσον, ἐστὶ γὰρ ἢ νόσος ἀνωτέρω, καὶ καὶ δόλου μάλλον, ὡς μικρὸν ἐμπροσθεν εἴρηται. πε-
 20 ριλαβομένη οὖν αὐτῆς τὴν γένειαν, ἢ τὸ φύσει συγγενὸς ἐκ τινος, διαφορὰ. οὕτω γὰρ γὰρ σοφιστὴν πλάτωνα ὡρί-
 σατο. ὅτι δὲ ἀνωτέρω τ' ὅτι ἢ ἀπόδειξις ἢ δὲ, καὶ πᾶσι τὰς κατὰ μόρῳ νόσους ἀκριβῶς ὑπολαμβάνει, τὰς
 30 τῇ ψυχῇ ἡμῶν καὶ τὰς τῷ σώματι, καὶ τὰς γὰρ τῆς ἀλλοῖς ζώοις τε καὶ φυτοῖς, ἢ δὲ καὶ τὰς πόλεσι μὲν
 ὅλας οὐ καλεῖται κατὰ μᾶλλον. οὕτω γὰρ οἶμαι καὶ τὰς σαφισάσαντας πόλεις ἐμφυλῶς πολέμῳ νοσῆν γὰρ ἐκ-
 ταῖς λέγουσιν, ὡς αὐτὸς μάχῃ ἀφ' ἑαυτῶν τῶν γὰρ αὐτῶν φύσει συγγενῶν. αὐτὴ μὲν ἢ γνησιώτατα νόσου πᾶ-
 σης γένειαν. τῇ δὲ ἀπλουσάτῳ μορίῳ, ἢ πρὸς ἀλλήλα σάσις, ἢ πᾶσι τῆς δὲ γνησιῆς, καὶ τῆς δὲ ἢ πᾶσι, ἐπὶ
 δὲ ἀνωτέρω καὶ ψυχρῶν, καὶ ξηρῶν, καὶ ὑγρῶν ἀμετρία τις εἶναι λέγεται. σώματι γὰρ αὐτῇ γὰρ μόνον, καὶ οὐ-
 40 δένος τῶν ἀλλῶν δὲ νόσος, ὡς οὖν γὰρ καὶ ἢ τῇ λογιστικῇ σάσις οὐδένος τῶν ἀλλῶν δὲ, τὴν ψυχῇ νόσος.
 ὅ δὲ Χρυσίππῳ ἀμαρτάνει διττὰ κατὰ τὴν γὰρ φύσιν διδασκαλίαν. πρῶτον μὲν, ὅτι διαφορᾷ πρὸς αὐ-
 τὸν, γὰρ μὲν τῷ πᾶσι παθεῖν ἡθικῶν, σιωπῶντως ὡνομαῖαι λέγω τὴν γὰρ τῇ ψυχῇ νόσον τῇ κατὰ τὸ σῶμα. δὲ
 δὲ τῷ πρῶτον τῇ λογικῇ ἐκείνῳ αὐτῷ, δυνάτω καὶ δυνάτω ὑγίεια. ἐπειδὴ μὲν δὲ ὅπου ἀλθῶς
 ὑπερθετὴ κατὰ τὸ θερμὸν καὶ ἡθικόν ἐπιγραφόμενον βιβλίον, διωθήθαι δὲ ξαί. τί δὲ δὲ ὅπου; τῶν μορίῳ
 50 τῇ ψυχῇ ἢ πρὸς ἀλλήλα συμμετρία, καὶ ἢ ὑγίειαν τε λέγεται, καὶ νοσῆν. πάντα γὰρ αὐτῆς τὰ τε πάθη, καὶ
 τὰ νοσήματα, καὶ γὰρ ὑποθέμεν γίγνεσθαι τὸ λογιστικόν, ἐκόντως ἀπορεῖ δεικνύει τῶν μὲν δὲ μορίῳ ἢ τῇ
 ψυχῇ ὑγίεια, συμμετρία. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον γὰρ συμμετρία μορίῳ ὑποθέμεν γίγνεσθαι τὸ καλὸς, γὰρ
 ἀμετρία δὲ τῇ τῇ αἰσίνῃ, ἐκόντως ἀπορεῖ δεικνύει τῶν μὲν τῇ ψυχῇ μορίῳ ἢ συμμετρία καλὸς δὲ, ποίῳ
 δὲ ἀμετρία, αἰσίνῃ. καὶ τοὶ γράφει γὰρ ἐφεξῆς, ὡς ὀλίγον ἐμπροσθεν αὐτῷ παρεθέμεν ῥήσεων, ὡς δὲ. διὸ καὶ καλὴ, ἢ
 αἰσίνῃ ψυχῇ ἀναλόγον ῥηθῆσεται κατὰ συμμετρίαν τῇ πᾶσι καὶ ἀσυμμετρίαν ποίῳ δὲ πᾶσι μορίῳ. ὅτι μὲν
 60 οὐ κατὰ συμμετρίαν τῇ πᾶσι καὶ ἀσυμμετρίαν ποίῳ δὲ πᾶσι μορίῳ τῇ ψυχῇ, ἢ καλῶν ἢ αἰσίνῃ αὐτῷ εἶναι,
 λεκτέον δὲ καὶ ὑγίειαν οὖσαν, καὶ νοσούσαν ὁρθῶς εἴρηται τῷ Χρυσίππῳ. τίνα δὲ δὲ ταῦτα τὰ τῇ ψυχῇ μό-
 ρια μὴ διωσάμεν ἐπεί, ὡς αὐτὸν γὰρ μόνον τῷ λογιστικῷ, καὶ τὴν ὑγίειαν αὐτῆς, καὶ τὴν νόσον, καὶ τὸ καλ-
 70 λος, καὶ τὸ αἰσίνῃ τῷ μενέσῳ, ἀναγκαῖον περιπλέκειν τὸν λόγον καὶ τῇ γὰρ ὑγίειαν αὐτῆς ὡς μορίῳ μνημονό-
 80 νειν. ἐφεξῆς γοῦν οἷς παρεθέμεν, ὡς δὲ γράφει. ἐστὶ δὲ τῆς ψυχῇ μόρῃ, δὲ ὡς αὐτῇ λόγος σιωπῶντως, καὶ ἢ γὰρ αὐ-
 τῷ δὲ ἡσυχίᾳ. καὶ ἐστὶ καλὴ ἢ αἰσίνῃ ψυχῇ τῇ ἡγεμονικῇ μόριον ἔχῃ, ἢ ὅπως ἢ τῷ οἰκείῳ μορίῳ. ποῖος οἰκείος
 90 μείριστος, ὡς Χρυσίππῳ προσγράψας ἐφεξῆς ἀπαλλάξας ἡμᾶς πραγμάτων. ἀλλ' ὅτι γὰρ ταῦτα προσεγράψας, ὅτι
 γὰρ ἄλλω ἢ τῷ σκαυτῷ βιβλίῳ, ἀλλ' ὡς οὖν ὅτι τῷ τῷ πᾶσι κῦρος ὑπερθετὴ τῷ πᾶσι παθεῖν πραγματείας, ἀρ-
 χωρήσεις τε παραρτήματα τῆς διδασκαλίας αὐτῆς, καὶ μνησκῶν τὸν λόγον γὰρ τοῖς οὐ προσήκουσι, δέον ὑπομεί-
 100 ναι καὶ δειξάιναι τίνα ποτ' ὅτι τὰ μόρια τῷ λογιστικῷ τῇ ψυχῇ. ἐπειδὴ τῇ πᾶσι σὺν παρὲδραμῶν, εἰδ' ἐκὼν, εἰδ' ἄκωρ
 τὸν λόγον, ὅτι γὰρ ἔχω συμβαλεῖν, ἐγὼ παρὰ σομαι τοῖς σοῖς δόγμασιν ἐπὶ μὲν, δὲ δὲ τῷ τῷ βούλημα
 καὶ διασκεψάμεν τῷ τῆς ἀληθείας αὐτῆς, τὴν ἀρχὴν ἀπὸ τῆς προγεγραμμένης ῥήσεως ποιησάμεν, ἐχούσης
 110 ὡς δὲ. ἐστὶ δὲ τῆς ψυχῇ μέρῃ δὲ ὡς αὐτῇ λόγος σιωπῶντως. ἀναμνησκῶν ἵσως ἡμᾶς τῇ γὰρ τοῖς πᾶσι τῷ λό-
 γου γεγραμμένων ὡς οὐ διηλθόν, ὡς ἐστὶν γνῶναι τε ἡμῶν καὶ προλήψεων ἀθροισμα. ἀλλ' ἐπὶ ἐκείνῳ τῇ γνῶναι-
 120 ὡν, καὶ πολλὰ εἶναι μόρια νομίζεις τῆς ψυχῇ, ἀμαρτάνεις διττὰ. πρῶτον γὰρ ὅτι ψυχῇ ἐχέτω, ἀλλὰ λόγου
 ταῦτ' εἶναι μόρια φασκεῖν, ὡς οὖν καὶ γράφει γὰρ τῇ πᾶσι λόγου πραγματεία. οὐ γὰρ δὲ τῇ πᾶσι ταῦτον δὲ
 ψυχῇ, καὶ λόγος. ἀλλ' ὡς καὶ δὲ τῆς προγεγραμμένης ῥήσεως γνῶναι τῇ ψυχῇ σιωπῶντως ὡς γὰρ τε
 καὶ ὁ λόγος δὲ. οὐ ταῦτον δὲ ψυχῇ δὲ, καὶ τὸ γὰρ αὐτῇ σιωπῶντως. ἐπὶ τῇ δὲ εἰ καὶ ὅπου τῆς ἐκείνῃ ἀνελεκτοῦ,
 ἀλλὰ τοὶ τὰς γὰρ γνῶναι καὶ προλήψεις, οὐ μόρια τῇ ψυχῇ εἶναι λεκτέον, ἀλλ' ὑπερθετῶν πᾶσι. ὅθεν δὲ ἐκ τῇ οἰ-
 130 κείῳ γνῶναι σὺν γέται, οὐτε οὐδ' ὁφθαλμοῦ, οὐτε τῷ οὐδ', οὐτε χεῖρος, οὐτε σκέλος, οὐτ' ἄλλο τῇ πᾶσι τῷ δὲ γνῶναι.
 ἀλλ' ἐστὶν γνῶναι μὲν ὁφθαλμοῦ, αἰ τῇ χρωμάτων ἐκείνου διαγνώσεις λευκοῦ καὶ μέλανος, καὶ ξανθοῦ καὶ
 140 φαιού, καὶ τῇ ἄλλων ἀπάντων, ὡς οὖν γὰρ ὡς αὐτῇ τῇ φωνῇ ὁφθαλμοῦ, καὶ βαρέας, καὶ μεγάλης, καὶ μικρᾶς,
 καὶ λείας, καὶ τραχείας, οὐ μὲν τῇ μόρια ταῦτ' ὅθεν, οὐτ' ὡς, οὐτ' ὁφθαλμοῦ. ἀλλ' οἶδα δὲ τῇ πᾶσι σὺν σαφῶς, ὡς

κερατοειδὲς τὴν πρὸς χιτῶν καὶ ῥαγοειδὲς ἑτόρος, καὶ ἐπὶ κρυσταλλοειδὲς τε καὶ ὑαλοειδὲς ὑγρὸν, ἑτόρ τε τοιαῦ-
 τα μόρια τῶν ὀφθαλμῶν, ὡς ὁ γὰρ καὶ ὁ πὸς ὁσῶν, καὶ χόνδροι, καὶ νύμφα, καὶ ὑμνίδον, ὅσα τε ἄλλα τοιαῦτα μὴ βί-
 νω μὴ δὲ ὑπὸ τῆς ψυχῆς σύγγει τὰ μόρια ταῖς γνῶσεσιν. αἱ μὲν γὰρ γίνονται, καὶ αἱ πωλύνονται, γινώσκονται τὴν ψυ-
 χῆς, ὡς αὐτὸς σὺ δὲ ἐτόρῳ ἐκδιδοῦσθαι, τὸ τε ἀκουσικὸν πονδύμα καὶ τὸ ὀπτικόν, ἐπὶ τε πρὸς τοὺς φωνηπι-
 κόν τε καὶ γυννηπικόν, καὶ πρὸ πάντων αὐτῶν τὸ ἡγεμονικόν, γὰρ καὶ τὸν λόγον ἔφης σιωπῆσαι, καὶ ὁ δὲ καὶ
 μέγιστα μόριον τῆς ψυχῆς αἰσθητικόν καὶ κάλλος ἐγγίνεσθαι λέγεις αὐτῇ. τὸ οὖν τὸ πονδύμα, διὸ μὲν κεκτικται μο-
 ρεῖ τε καὶ σοιχεῖα καὶ κατασάσεις, διὸ δὲ ὅλων ἀλλήλοις κεκραμμένα, τὸ ψυχρὸν καὶ θερμὸν. ἐπὶ δὲ ἐτόροις ὀνόμα-
 σι, καὶ ἀπὸ τῶν οὐσιῶν ἐθέλοι τις αὐτὰ πωσαγορεύειν, ἄρα τε ὁ πῦρ, οὐ μὲν ἀλλὰ καὶ ἱμαλὶα τινὰ πωσειλῃ
 φησὶ ἀπὸ τῶν σωματικῶν γνῶσις διατεταται. ἀλλὰ θαυμάζοιμεν αὐτὴν τὴν ὑγίαν συμμετρίαν, ὑγίαν, ἢ καλλος εἶναι
 βουλήσιν τὸ ἡγεμονικόν. τὸ μὲν γὰρ σώματ' αὐτὴ τὴν ὑγίαν γνῶσις πρὸς τοὺς πρὸς ἡγεμονικόν, ὡς ἡγεμονικόν 10
 δὲ ψυχῆς, οὐκ ἐπὶ γνῶσις οὐδὲ κατ' αὐτὸν σέ. διὰ φάρται πίνω ἡμῖν ὅλον τὸ παρὰ δειγμα, ὅτι τῆς σιωπῆς
 μίας ἐπαγγελίας πάντ' ἀσπασίμ' οἶχεται, μὴ δυνάμεσιν ὑπὸ δειξαι τὸν αὐτὸν τρόπον γνῶσις τῆς ψυχῆς ἡγεμονικῶν
 νόσον ἢ ὑγίαν, ἢ καλλος, ἢ αἰσθητικόν σιωπῆσαι καὶ ἀπὸ τῶν ὅλων τῶ σώματι. καὶ τοὶ ἔσθ' ὑπερῶν πρὸ τῶν
 ὀρθῶς γινώσκων, καὶ φυλάττων τὴν γνῶσιν ἀπάντων τῶν ἐρημνίων, οὐ μὲν ἀκολουθεῖν μέχρι πάντος ἡδυνῆ-
 θης, οὐδ' ἂν γνῶσις τὴν ἀναλογίαν τε καὶ ὁμοιότητα τῶν κατὰ τὴν ψυχὴν ἐγγιγνομένων τοῖς κατὰ τὸ σῶμα.
 6. αὐτὴ οὖν ἀναλήφομαι τὸν λόγον, ἵνα δὴ τι πῦρ εἰκάνω νῦν ἀπολαύω. τὴν νόσον τὴν γνῶσιν, γνῶσις μὲν τῶ πρώτῳ
 7. ποδὶ παθὼν σιωπῆσθαι ὁ Χρῦσιππὸς, ἀναλογίαν ἔχειν φάμενος τὴν γνῶσις τῆς ψυχῆς νόσον τῇ τῶ σώματος κατασάσει,
 καὶ ἡμῶν πῶς εἰς τὸν πῦρ τοῦ πῦρ ἡ διαστροφῆς, ἢ τί τοιοῦτον ἔχει, κατὰ μὲν τοὶ τὸν περὶ πονδύμα, ἐφυλάττει μὲν
 τὴν γνῶσιν τῆς νόσου, τὴν πρὸς αὐτὸν οὐδὲν φροντισίας γνῶσις τοιοῦτης. δὲ γνῶσις αὐτῆς τῆς γνῶσις τῆς ψυ-
 χῆς νόσον ἄμα τοῖς ἄλλοις οἷς ἀναλογίαν ὑπερῶν αὐτῆς φησὶ πρὸς τὸ σῶμα, πάντ' ἀσπασίμ' ἡδυνῆσθαι μετὰ τῶ 20
 καὶ συγγεῖν εἰς τὸν τῶν ὑγίων τῆς ψυχῆς, καὶ τὸ κάλλος. ὡς γὰρ τὸ σῶμα ἀκριβῶς αὐτὰ διακρίνει. τὴν
 μὲν ὑγίαν γνῶσις τῆς τῶν σοιχείων συμμετρίαν βεβαιῶν, τὸ δὲ κάλλος γνῶσις τῆς τῶν μορίων ἐδήλωσε γὰρ σαφῶς ὅτι δὲ
 τὴν πωσαγορεύειν ὀλίγον ἐμπεδοῖν ῥήσεως, γνῶσις τὴν μὲν ὑγίαν τῶ σώματ' γνῶσις θερμῶν, καὶ ψυχρῶν, καὶ
 ξηρῶν, καὶ ὑγρῶν συμμετρίαν εἶναι φησὶν, ἄρα δὲ σοιχεῖα δηλονότι τῶν σωματικῶν ὅτι. τὸ δὲ κάλλος οὐκ ἐπὶ τῇ
 τῶν σοιχείων, ἀλλ' ἐπὶ τῇ τῶν μορίων συμμετρίᾳ σιωπῆσαι νομίζω. Λακτύλου πρὸς δακτύλου δηλονότι, καὶ συμ-
 πάντων αὐτῶν πρὸς τε μετακάρπιον καὶ καρπὸν, καὶ τούτων, πρὸς πῆχυν, καὶ πῆχυν πρὸς βραχίονα, καὶ πᾶν-
 των πρὸς πάντα, κατὰ μὲν γνῶσις τῶ πολυκλείτου κανόνι γέγραπται. πᾶσας γὰρ ἐκδιδοῦσθαι ἡμᾶς γνῶσις ἐκείνῳ ὅτι
 συγγράμματα, τὰς συμμετρίας τῶ σώματ' ὁ πολυκλείτης, ἐργῶ τὸν λόγον ἐβεβάρωσε, διημιρρησας ἀνδριανῶν
 τα κατὰ τὰ τῶ λόγου πωσαγορεύματα, καὶ καλέας δὲ καὶ αὐτὸν τὸν ἀνδριανῶν κατὰ μὲν καὶ τὸ συγγράμμα, κα-
 νόνα. τὸ μὲν δὲ κάλλος τῶ σώματος γνῶσις τῶν μορίων συμμετρίαν κατὰ πάντας ἰατροὺς, καὶ φιλοσόφους ὅτι. 30
 7. ἢ δὲ ὑγίαν τῶν σοιχείων αὐτῶν ἀλλήλων πᾶσι καὶ πᾶσι, πρὸς ἀλλήλους δὲ συμμετρία. εἴτε γὰρ ὁ γνῶσις τῶ πῶν ὡς
 Ἀσκληπιάδης ὑπεβέτο τὰ τῶν ζώων σύγκειται σώματα, συμμετρία τούτων ὅτι ἢ ὑγίαν. εἴτε δὲ ἀτόμων ὡς
 Ἐπίκουρος, εἴτε δὲ ὁμοιομορφῶν ὡς Ἀναξαγόρας, εἴτε ἐκ θερμῶν καὶ ψυχρῶν, καὶ ξηρῶν καὶ ὑγρῶν, κατὰ μὲν ὅτι Χρῦσιπ-
 πος δλοξάζει, καὶ πάντων οἱ σῶμα, καὶ πᾶν αὐτῶν Ἀριστοτέλης καὶ Θεόφραστος, καὶ πρὸ τούτων ἐπὶ γλάτων, καὶ
 ἱπποκράτης, ἢ τῶν σοιχείων κατὰ πάντα συμμετρία τὴν ὑγίαν ὀργάζεται. εἰ πίνω ἐθέλοι τις ἀπασαν τὴν
 ἀναλογίαν αὐτῶν κατὰ τὸ σῶμα, τοῖς κατὰ τὴν ψυχὴν διασώζων ὡς ὑπεβέτο Χρῦσιππὸς, ὑπὸ δειξαι γνῶσις τῶ-
 τον ἐκ πινῶν ἀπὸ τῶν ὡσανεῖ σοιχείων συγκεκλιμμένη τὴν ὅλων ψυχὴν, ἵνα γνῶσις τῶ τούτων πρὸς ἀλλήλους συμμετρίαν,
 τὴν ὑγίαν, καὶ τὴν νόσον αὐτῆς ὅτι γινώσκων, ὅτι δὲ γλάτων ἐποίησε. Χρῦσιππὸς δὲ οὐτε ταῦτα ἡδυνῆ-
 θη τὴν ὁμοιότητα διαλέξαι, καὶ τὴν ὑπερῶν, οὐτε τὴν τῶ κάλλος τῆς ψυχῆς, ἀλλὰ εἰς τὸν τῶ σιωπῆσθαι τῆς
 ὑγίαν τὸ κάλλος. κατὰ γὰρ οὐδὲ οἰκείους τὸν λόγον μόρισμους, καλλὸν ἢ αἰσθητικὸν ἔφης γινώσκων ψυχῆς. ὑγίαν 40
 νομίζω δὲ ἢ νοσοῦσα πᾶσι καὶ γνῶσις τῶ πᾶσι, εἰς τὸν τῶ οἶμα συγγεῖν ἀμφω, καὶ μὴ διακρίνειν ἀκριβῶς τε
 καὶ ὁμοιομορφῶν ὑπερῶν ἀπὸ φιλίας, κατὰ μὲν ὅτι γλάτων ἐποίησεν, γνῶσις ἄλλοις τέ πεισι, καὶ ὅτι σοφιστῶν, τὴν
 μὲν τῶν μορίων τῆς ψυχῆς πρὸς ἀλλήλους σάσιμ, ἀποφύλακτος εἶναι νόσον ψυχῆς, τὰς δὲ παραφορὰς τε καὶ ἀμέ-
 τρους κινήσεις αὐτῆς, φυτέσι τὰς γνῶσεσιν τὰς κατὰ ὀρμὴν, αἰσθητικόν, ὡς γὰρ τὴν μὲν συμφωνίαν τε καὶ συμμε-
 τρίαν πρὸς ἀλλήλους τῶν μορίων αὐτῆς, ὑγίαν, τὴν δὲ συμμετρίαν τῶν κινήσεων, τὸ κάλλος. ὡς γὰρ γνῶσις τῶ σῶμα τὸ
 καλόν, γνῶσις τῆς συμμετρίαν τῶν μορίων τὴν γνῶσις ἔχει, κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον γνῶσις καλὴ δὲ τὴν τῶν κατὰ
 μόριον κινήσεων γινώσκων συμμετρίαν. οὕτω γοῦν καὶ ὁρμῆς, καὶ παγκρατῆς, καὶ παλαιῶν, καὶ βαδίζων
 διακρίνων καὶ καλῶς λέγονται πινῶν, ἐτόροι δὲ ἀγνοῦντες τε καὶ αἰσθητικῶν. γνῶσις μὲν τῆς συμμετρίαν τῶν κατὰ μὲν
 κινήσεων τὸ κάλλος τῶν γνῶσεων δὲ γνῶσις, κατὰ δὲ τὰς ἀμετείας, τὸ αἰσθητικόν. ἔχονσι δὲ καὶ αἱ τῶ γλάτων
 8. ῥήσεις ἐκ τῶ σοφιστῶν, τὸν δὲ τὸν τρόπον, διὸ μὲν εἶδεν κακίας ποδὶ ψυχῆς ῥήσιον. ποῖα; τὸ μὲν οἶον νόσον γνῶσις τῶ σώμα- 50
 9. τῶ, τὸ δὲ οἶον αἰσθητικόν ἐγγιγνομένον. οὐκ ἔμαθον, νόσον ἴσως καὶ σάσιμ οὐ τὰν τὸν νενομίκας, οὐδ' αὖ πρὸς ἑσθ' ἔχω τὴν
 10. γνῶσις ἀποκρίνειται. πᾶσι πᾶσι πᾶσι καὶ γνῶσις, ἢ τὴν τῶ φύσει συγγεῖν ἐκ πινῶν διακρίνων διαφο-
 11. ραν. οὐδὲν ἀλλ' αἰσθητικόν ἀλλό τι, πᾶσι τὸ τῶ ἀμετείας πάνταχού διυσιδὲς ὁρμῆς. οὐδ' αὖ μὲν ἀλλο. οὕτως μὲν γνῶ-
 12. σι καὶ ὅλων ποδὶ νόσον τε καὶ αἰσθητικόν, ὅποιον τὴν τῶ φύσει καλόν αὐτῶν ὅτι, ἐδιδόξα ἡμᾶς ὁ γλάτων, καὶ
 13. ὅπως ἐγγιγνόνται ταῖς ψυχῆς ἐφεξῆς διακρίνων, πᾶσι μὲν τῶ νόσον ταῦτα γράφει. τὸ δὲ γνῶσις ψυχῆς δλοξάζει ὑπὸ
 14. μίας καὶ θυμὸν ἡδοναῖς, καὶ λόγου λυπαῖς, καὶ πάντα ἀλλήλοις ταῦτα τῶ φλάντως ἐχόντων, οὐκ ἡδυνῆσθαι δια-
 15. φερόμενα, καὶ σφόδρα γε. ξυγγεῖν γε μὲν δὲ ἀνάγκης ἐμπάντα γέγονε. πᾶσι γὰρ οὐ; σάσιμ ἄρα καὶ νόσον τῆς
 16. ψυχῆς πονηρίαν λέγοντες ὁρθῶς ὀρμῆς, εἴτε ἐφεξῆς ὅπως αἰσθητικόν ἐγγίνεται ψυχῆς διεξίωρ, φησὶ. τὴν δὲ ὅσα κα-
 νῶσεως

νήσεως μετέχοντα ἢ σκοπὸν πινάθειν, περὶ ὧν μὲν τούτου τυγχάνει κατ' ἐκείνῳ ὁρμῇ, περὶ ὧν αὐτῷ
 γίνεταί καὶ ἀποτυγχάνει. πότμον αὐτῶν φησὶ μὲν ὑπὸ συμμετρίας τῆς πρὸς ἀλλήλας, ἢ τὸν ἀντίον ὑπὸ ἀμε-
 τρίας αὐτὰ πάλιν, διὸ ὡς ὑπὸ ἀμετρίας. ἀλλὰ μὲν ψυχῇ γε ἴσμεν ἀκουσαν πᾶσαν, πᾶν ἀγνοῦσαν, ὡς
 σφόδρα γε. τὸ γε μὲν ἀγνοεῖν ὅτιν ἐπ' ἀλήθειαν ὁρμῶν ψυχῆς, περὶ ὧν σιωπῶντος γινώσκουσιν, ὅτιν ἄλ-
 λο ἢ περὶ σιωπῶντος, πᾶν μὲν οὐκ. ψυχῇ δ' ἀνάντην αἰσθάνει καὶ ἀμετρον θέτει. οὕτω μὲν γὰρ τῷ σοφιστῇ Πλά-
 τῳ ἀπεφύλατο, καὶ καθόλου, καὶ κατὰ μέρος ὑπὸ ὑγιείας τε καὶ κάλλους, αἰσθάνει τε καὶ νόσου, καθόλου μὲν
 ὑπογράφει τὴν γένεσιν αὐτῶν, κατὰ μέρος δὲ, ὅπως ἐγγίγνεται ταῖς ψυχαῖς διδασκῶν. τὰς δ' ἄλλας αὐτῶν ῥή-
 σεις οὐκ ὀλίγας οὕτως γὰρ πολλοῖς τῶν συγγραμμάτων γινώσκουσιν ὑπὸ ὑγιείας τε καὶ κάλλους, αἰσθάνει τε καὶ νόσου
 διηλθόν, οὐ μοι δοκεῖ νῦν εἶναι περὶ τούτων καίρος. ἀλλ' ἐπεὶ δὲ ὑπὸ ὑγιείας τε καὶ νόσου ὁ λόγος ἡμῶν περὶ
 10 νηταί, δεικνύουσιν ὡσαύτως ἱπποκράτῳ καὶ τῷ Πλάτῳ γινώσκουσιν ὑπὸ αὐτῶν, ὡς πάλιν γὰρ ἐκείνοις τῶν
 ποιούντων μνημονόσω ῥήσεσιν, νῦν δ' οὐτε γὰρ ἀπλῶς ποδὲς κάλλους ἢ ὑγιείας ἢ αἰσθάνει, ἢ νοσημάτων ὁ λόγος,
 οὐτε ποδὲς μόνον τῶν τῶ σάματος, ἀλλὰ ποδὲς τῶν παθῶν τῆς ψυχῆς ἡμῶν προσηλόν, περὶ ὧν μὲν τὰ πᾶν
 κείνου δ' αὐτὸ μόνον ἀναλύεται, περὶ οὗ δὲ δεικνύει, ὡς οὐτε κατ' ἐν μέρει τῆς ψυχῆς, οὐτε κατὰ μίαν
 αὐτῆς διώκει, αἰετὶ κείσεως γίνονται, καὶ τὰ πᾶν σιωπῶντος, κατὰ πόρ ὁ Χρυσίππος ἐφασκεν, ἀλλὰ καὶ
 διωκόμεναι πλείους αὐτῆς εἰσιμὲν ἐπὶ ῥῆσιν, καὶ μὲν πάλιν. τὸ μὲν δὲ τὰς διωκόμεναις τῆς ψυχῆς τρεῖς εἶναι τὸν
 αἰσθάνει, αἰετὶ ἐπιθυμῶν τε καὶ θυμῶν τε, καὶ λογισμῶν τε, καὶ ποσειδωνίου ὁμολογῶν καὶ Ἀριστοτέλους. τὸ δὲ καὶ
 τοῖς τόποις αὐτὰς ἀλλήλων κεχωρηθῆναι, καὶ τὴν ψυχῇ ἡμῶν μὴ μόνον εἶναι γὰρ αὐτῇ διωκόμεναις πολλὰς, ἀλλὰ καὶ
 σιωπῶντος ἐκ μέρους ὑπάρχουσιν ἐπὶ ῥῆσιν τε καὶ διωκόμεναις ταῖς οὐσίαις, ἱπποκράτους δὲ, καὶ Πλάτωνος
 20 δόγμα. καὶ μοι πολλὰ μὲν ἡδὴ ποδὲς τῆς ἀληθείας αὐτῶν εἶναι τῶν ἐμπεδόντων εἰρηται, πολλὰ δ' ἐν ταῖς ἐφεξῆς ἐρῶ
 σεται. νῦν δ' οὐκ ἔστιν ὁ Χρυσίππος αὐτῶν ἐπαύξει, μήτε τὰς ἐρημίας διωκόμεναις ὁμολογῶντα κατὰ τὴν ψυχῇ
 ἡμῶν ὑπάρχουσιν, ἀλλὰ πᾶσαν γένεσιν τε, καὶ πᾶσαν γὰρ τὴν λογισμῶν μόνον σιωπῶντος φάσκοντα, μήτε ὅπως ἰσ-
 θῆναι γὰρ τὰ παθῶν γινώσκουσιν, μήτε ὅπως κωλύσαι γένεσιν διδασκοντα. διηλθόν μὲν οὐκ καὶ ποδὲς τούτου πρὸς
 αὐτῶν ὡς ποδὲς πᾶν ἀποφύλατον ἐπὶ ῥῆσιν, γὰρ μὲν τῷ προτέρῳ ποδὲς ψυχῆς πᾶν εἶναι ταύτας διωκόμεναις
 τῆς ψυχῆς, αἰετὶ τὸ πᾶν τούτου γράμματι περὶ αὐτῶν, αὐτῶν τὰς ῥῆσεις ἐπεδείξα. κατὰ δὲ τὰ ποδὲς τῶν παθῶν
 βιβλία κείσεως τινὰς ὑπάρχουσιν, τὰ παθῶν τῶ λογισμῶν τῆς ψυχῆς ἀποφύλατον, ἀλλ' ἡμῶν αὐτῶν ἀλλήλων εἶπε,
 μαρτυρεῖ τῶν ἱπποκράτους τε καὶ Πλάτωνος δόγματων, οὐτὶ τυγχόντα νομίζουσιν ὑπάρχουσιν, ἐρημίας τε πρὸς
 αὐτῶν οὐ σιωπῶντος μόνον, ἀλλὰ καὶ σιωπῶντος ἀπαντὶ τῷ πᾶσι τὸ πᾶν διόγμα διαβάλλει. ἢ γὰρ ποδὲς τῶν
 ποιούντων μαρτυρεῖ κατὰ τὴν ἀληθείαν ὑπὸ τῆς ἀληθείας εἶναι γένεσιν. μεταβαίνοντες δὲ πάλιν ἐφ' ἐτέρῳ, τῶν
 30 ὑπὸ αὐτῶν γινώσκουσιν εἶναι τὸ πᾶν κείνου, ὡς δὲ εἶναι ὅπως καὶ τούτων γὰρ μὲν οἱ αὐτῶν εἶπεν οὐ συμφωνεῖ,
 γὰρ δ' αὖ τοῖς γινώσκουσιν μάχεται, πινάθει κατ' ἀμφὶ περὶ μὲν τῶν, καὶ πρῶτον γε πάλιν ἀναλύειν εἰς
 ὅτιν ἐτελεύτησεν ὁ προγεγραμμένον μοι λόγος, ὡς ὑγιείας καὶ νόσου, αἰσθάνει τε καὶ κάλλος, ψυχῆς γὰρ τοῖς μέρε-
 σιν γίνεταί αὐτῆς, καὶ ὡς τὰ μέρη ταῦτα, γινώσκουσιν τε καὶ προσηλόντες εἰσι, συγχωρήσωμεν αὐτῷ τὴν γε πρῶτον.
 ὅτι μὲν γὰρ ὅλως οὐ γὰρ κατὰ τὰς γινώσκουσιν τίθεται νόσον ἢ ὑγιάν, ἀλλ' αἰσθάνει ἢ κάλλος μόνον, εἰρηται μοι πρό-
 40 ὄν. ὅτι δ' οὐδ' εἶπε οὕτω συγχωρήσει, τὰ γοῦν ἐξῆς ὁρθῶς εἰρηται, νῦν ὡς εἶπε περὶ αὐτοῦ. εἶπε γὰρ γὰρ
 τῷ μάχεται διὸ κείσεως ἀλλήλων ἢ τῶν παθῶν ὅτι γένεσις, ἀνάγκη τῶν διὸ τούτων κείσεως, ἢ τοῖς τῶν ἐτέρων
 μὲν ὑπάρχουσιν ἀλλήλων, τῶν ἐτέρων δὲ ψυχῆς, ἢ ἀποφύλατον ψυχῆς. εἰ τις καὶ ὅτι συγχωρήσειν, ἐπεὶ γὰρ ἡμῶν γί-
 νησιμὸν λογισμῶν. εἶπε δὲ ἀποφύλατον ψυχῆς, εἶπε τῶν ἐτέρων αὐτῶν ἀλλήλων ὑπάρχουσιν, ὅτι αὐτῶν ἢ μάχεται
 τῶν κείσεως εἶσαι τὸ πᾶν, ἀλλ' εἰ μὲν ἰσάροί τις ἀλλήλων αἰετὶ κείσεως, ὡς πρὸς τοῖς ἐπὶ εἶναι, ἀνάγκη ἡμῶν
 εἶσαι ποδὲς τῆς πρῶτης ὑπάρχουσιν. εἰ δ' ἢ ἐτέρῳ φαίνονται μακρῶς ποσειδωνίου, συγκατατίθεσθαι μὲν καὶ πρὸς
 40 τὴν γε τὴν κατὰ τὴν συγκατατίθεσθαι, οὐκ ἀποδοκίμῳ δὲ, κατὰ πόρ εἰ καὶ τις τῶν ἡδὴ διδόντων ἀγαθὸν οἰόμεναι
 ὑπάρχουσιν, εἰ καὶ τὴν βραχὺ ποδὲς αὐτῶν εἰς τὸν ἀντίον, ἢ εἰ μόνον τὸ καλὸν ἀγαθὸν ὑπολαμβάνουσιν, ὅμως ἐπὶ καὶ αὐτῶν
 αὐτῶν αὐτῶν ἐτέρων ὑπὸ τῶν ψυχῶν εἰσι πρὸς τὸ μὴ διατεταμένως ποσειδωνίου. ἢ εἰ κατὰ πόρ ὁ Πύρρος ἀποφύλατον ὁμο-
 τήτως τίθεσθαι, ἐπεὶ καὶ ποδὲς τῆς ἀποφύλατος τε καὶ συγκατατίθεσθαι. γὰρ οὐδὲν γὰρ τῶν ποιούντων σιωπῶντος τὸ
 πᾶν, ὡς ποδὲς καὶ αὐτῶν ὁ Χρυσίππος γινώσκουσιν ἐδύλωσε, διὸ γὰρ τῶ πᾶσι τούτου γράμματι περὶ αὐτῶν ῥῆσεων,
 γὰρ αἰετὶ φησὶ οὐκ ἔστιν ἀποφύλατον φέρει, καὶ περὶ τῶν κατὰ τὸν λόγον, ὅσα τὰ πᾶν τοιαῦτα προσέγραψε
 σιωπῶντος τὸ πᾶν, ἀλλ' ὅταν ἀπειθῆς ἢ ὁρμὴ γίνηται τῷ λόγῳ, ὡς τε καὶ αὐτῶν πάλιν γινώσκουσιν τινὰς
 εἰσεκεῖναι τῷ Χρυσίππῳ πρὸς αὐτῶν, εἶπε ἀποφύλατον τὸ πᾶν τῶν διημαρτημένων κείσεως, αὐτῶν γὰρ τῶ
 τῶν κείσεως πρὸς ἀλλήλων ὁμολογία, τὰ τε νοσήματα τῆς ψυχῆς, καὶ τὰ πᾶν σιωπῶντος λέγοι. μὴ τοίνυν θα-
 50 μάτως μὲν εἶπε, μὴ δ' ὅτι τὰς θεραπείας τῶν παθῶν ὁρθῶς μὲν ὁ Πλάτων ἐγγραφῶν, ὡς ὁ ποσειδωνίου αὐτῶν μαρτυ-
 ρεῖ, μαρτυρεῖ δ' ὁ Χρυσίππος. ὁ γὰρ μὴτε πᾶν τὰς αἰτίας τῶν παθῶν ἀποφύλατον φησὶν, ἀλλ' ἐν ταῖς κυ-
 ρεῖαις ταῖς ἀποφύλατον ὁμολογῶντες ὡς γὰρ τῶ πρὸ τούτου διδόντες γράμματι, μὴ γὰρ αἰετὶ ἐτόλμησεν εἶπε τὴν κα-
 λὸς ἀποφύλατον, οὕτως οὐκ αὐτοῖς διώκει τὴν θεραπείαν αὐτῶν ποιήσεσθαι κατὰ τὸν τρόπον, ἀλλ' ὅτι εἰ-
 60 πορ ἡδὴ καὶ προὐδὲν, εἰ τις ἐξελέγχοι τὰ τέσσαρα τῷ Χρυσίππῳ βιβλία, πολλὴν πλείονα αὐτῶν διέσσει συγγραμ-
 μάτων, ὅσα τοίνυν ἀναγκαῖα τὰ πρὸς τὴν προκειμένην ἡμῶν πραγματείαν εἶναι, ταῦτα ἐπέλθωμεν μόνον, καὶ
 πρῶτον γε αὐτῶν προσηλόντες τὸ περὶ τῶν παθῶν διοικήσεως. οὐτε γὰρ ὑπὸ λόγου τὰς ὁρμὰς αὐτῶν
 ὑπὸ τῶν ποσειδωνίου διωκόμεναις εἶπε (ὅ γὰρ ἐχούσι ἡδὴ τὸν λόγον) οὐδ' ὡς οὐ θυμῶν τε καὶ λυπῶνται ἢ διδόνται
 ἢ γελῶν καὶ κλαίει, καὶ τοιαῦτα ἐτέρῳ παθῶν μὲν. πολλὴ γὰρ δὴ καὶ πλείονα καὶ σφόδρότερα τὰ παθῶν τῶν
 παιδίοις εἶναι οὐδ' οἱ τελείους. οὐ μὲν ἀκολουθεῖ γὰρ ταῦτα τοῖς Χρυσίππου δόγμασι, ὡς οὐτε τὸ μὴ εἶναι

οικείωσιρ εἶναι φύσει πῦρ ἡ δὲ ἰσχυρὴ καὶ ἀλλοφύωσιρ πρὸς πόνον. ἂν γὰρ ἀδιδάκτως ἀπαντᾷ τὰ παλαιὰ πρὸς
 τὰς ἡδονὰς, ἀποσφίεται δὲ καὶ φύγει ὅς τινος ὄρωμεν δὲ αὐτὰ καὶ θυμούμενα καὶ λακτίζοντα, καὶ δακνόν-
 τα, καὶ νικᾷν ἐθέλοντα, καὶ κρατεῖν τῶν ποιούτων, ὡς ἀπὸ γῆρας τῶν ζώων οὐδὲν ἄλλου πλεοναυτοῦ παρὰ
 τὸ νικᾷν αὐτὸ φαίνεται δὲ γινώσκοντες τὸ ποιῶν ἐπὶ ὀρτυγῶν καὶ ἀλεκτρυόνων καὶ πορδίκων, ἐκδύμενός τε καὶ
 ἀσπίδος καὶ κροκοδείλου, καὶ μυρίων ἐτέρων. οὕτως οὖν οἰκιστοὶ καὶ τὰ παλαιὰ φαίνεται, καὶ πρὸς ἡδονῶν,
 καὶ πρὸς νίκῃ, ὡς ἀπὸ ὕστερον ποτὲ δακνόντων ἐπειδὴν προβαίνει κατὰ τὴν ἡλικίαν, ὅτι πρὸς τὸ καλὸν ἔχει π-
 νὰ φυσικῶς οἰκείωσιρ. αἰσθάνεται γοῦν ἀμαρτανόντα προδόντος αὐτῆς τὴν ἡλικίαν, καὶ χαίρει τοῖς καλοῖς ἐργοῖς,
 καὶ δικαιοσύνης καὶ τῶν ἄλλων ἀρετῶν αὐτῆς οἰεῖται, καὶ πρὸς τὰς τῶν ἀρετῶν φύσιν γνῶναι, ἐμ-
 προδὸν ἡνίκα αὐτῇ ἐπὶ σμικρὰ κατὰ πᾶσι ζῶντα, καὶ τῶν ἐκ τῶν λόγων προσαγόμεναι οὐδεμίαν φροντίδα
 ποιούμενα. τριῶν οὖν τούτων ὑμῖν οἰκείωσιρ ὑπαρχουσὶν φύσει, καὶ ἐκαστὸν τῶν μορίων τὴν ψυχῆς εἶδος, πρὸς 10
 μὲν τὴν ἡδονῶν δὲ τὸν ὀρθὸν καὶ τὸν νίκῃ δὲ τὸν θυμὸν δὲ τὸν λογιστικόν, πρὸς δὲ τὸ καλόν, δὲ τὸ λογιστικόν,
 ἐπὶ τοῖς μὲν τῶν τῶν χεῖρας μορίου τὴν ψυχῆς οἰκείωσιρ ἐθέσται μόνον, ὁ δὲ Χρυσίππος τὴν τὸν βελτίον φά-
 ρμας ἡμᾶς οἰκείωσιρ πρὸς μόνον τὸ καλόν, ὅπερ εἶναι διηλονότι καὶ ἀγαθόν. ἀπάσας δὲ τὰς τρεῖς οἰκείωσιρ θε-
 λαδοὶ μόνον τοῖς παλαιῶν ὑπάρχει φιλοσόφοις. ἔσας οὖν τὰς δύο ὁ Χρυσίππος, εἰκότως ἀπορεῖν εἰς τὸ κατὰ
 τὴν κακίαν γνέσεως, οὐτὶ αὐτίαν ἔχωρ ἐπὶ αὐτῆς, οὐτὶ τὸ πόνον τὴν συστάσεως, οὐτὶ ὅπως ἀμαρτανεῖ τὰ πα-
 λαιὰ διὰ δυνάμειν δὲ ἀρετῆς ὡς ἀρετῆς τὰ παλαιὰ, τὴν κακίαν οὐκ ἐν δόξῃ οὐδὲ ἐν αὐτῶν, ἀλλ' ἐξ ἄλλου μόν-
 νοῦ ἐκ τῶν αὐτῶν ἐγγίγνεται, ἀλλὰ μὲν ὁρᾷται γὰρ καὶ χρῆσις ἐθεσίμῃ γνέσεται καὶ ποροσηκόντως παλαιδύνηται,
 πάντως ἐξ ἀμαρτανόντα π, ὅτι αὐτὸ ὁ Χρυσίππος ὁμολογεῖται, καὶ πῶς γὰρ αὐτῶν ὑποβιβάσειν τὴν γνῶ-
 σιν φαινομένων αὐτῶν μόνον ὁμολογεῖται, τὸ τῶν ἰδίων ὑποθέσειν ἀνολούθου. καὶ καλῶς ἀρετῆς τὰ παλαιὰ, πᾶν 20
 τὸ αὐτὰ φάσκοντι σοφούς αὐτοὺς γνῶσεσθαι τὸ χρόνον ποροῦντος, ἀλλ' οὐκ ἐτόλμας τὸ τὸ γὰρ κατὰ φύσιν
 τῶν φαινομένων. ἀλλὰ καὶ ὑπὸ φιλοσόφῳ βέβηται μόνον, καὶ μὴ μὴ τεθεσθαι, μὴ ἀκούσει πᾶσι πᾶσι
 δειγμάτων κακίας, ὅπως οὐκ ἐξ ἀνάγκης αὐτῶν φιλοσοφῆσαι. διὸ καὶ γὰρ εἶναι τὴν διαστροφῆς τὴν αὐτίαν. ἐτέρων
 μὲν ἐκ κατηχέσεως τῶν πολλῶν ἀνθρώπων ἐγγιγνομένων, ἐτέρων δὲ αὐτῆς τῶν πραγμάτων τὴν φύσιν ἐξ ἧς
 ὑπὲρ ἐκατόμβας αὐτῶν ἀπορῶν, καὶ πρὸς τὴν γὰρ ἐκ τῶν πλείων γιγνομένων, καὶ γὰρ δὲ τὴν θεασάμενός τε καὶ ἀκ-
 σαντα παρὰ δειγμάτων κακίας, οὐκ ἴσως ὅσον τὸ φύγει τὸν μὲν οἰκείωσιρ ἔχει πρὸς αὐτὸν, θαυμάζειν ἐπὶ ὀρ-
 τῶν μοι, ὅτι πολλὴν μὲν ἐπειδὴν μὴ τεθεσθαι, μὴ ἀκούσαντα πρὸς αὐτῶν τῶν πραγμάτων ἐξ ἀπατη-
 θῆ. τὴν γὰρ ἀνάγκη ὅς τινος παλαιὰ ὑπὸ μὲν τὴν ἡδονῆς ὡς ἀγαθὸν διελάζεσθαι, μὲν οἰκείωσιρ ἔχοντες πρὸς
 αὐτῶν, ἀποσφίεται δὲ καὶ φύγει τὸν πόνον, ἐπὶ μὴ καὶ πῦρ ὅσον ἡλλοτρίωται φύσει; τὴν δὲ ἀνάγκη πῦρ
 μὲν ὅς ἐπ' αἰνους καὶ τὰς πρὸς ἡδονῆς τε καὶ χαίρειν αὐτοῖς, ἀρετῆς δὲ καὶ φύγειν τὸν γὰρ λόγους, καὶ τὰς 30
 ἀπμίας; ἐπὶ μὴ καὶ πρὸς ταῦτα φύσει τινὰ ἔχουσιν οἰκείωσιρ τε καὶ ἡλλοτρίωσιρ. εἰ γὰρ μὴ ταῖς φαντασίαις, ἀλλὰ
 τῇ γὰρ διωκείν τῶν λεγομένων ὁμολογεῖται ὁ Χρυσίππος, ὡς εἰς οἰκείωσιρ τε πρὸς ἡμῖν καὶ ἡλλοτρίωσιρ φυ-
 σὶ πρὸς ἐκαστὸν τῶν ἐργαζομένων. ἐπειδὴν γὰρ λέγει, τὰς ποδὶ ἀγαθῶν καὶ κακῶν ἐγγίγνεται τοῖς φάσις διασ-
 φας, διὰ τε τὴν πᾶσι κατὰ φύσιν φαντασίαν, καὶ τὴν κατὰ φύσιν, ἐργαζομένων αὐτῶν τὴν αὐτίαν, διὸ καὶ ἡδονῆς μὲν
 ὡς ἀγαθόν, ἀλλοτρίων δὲ ὡς κακόν, πᾶσι κατὰ φύσιν φαντασίαν. οὕτως δὲ καὶ διὰ τὴν, τὴν μὲν νίκῃ τὴν
 γνῶσιν οἰκείωσιρ, καὶ τὴν αὐτῶν αὐτῶν ἐπαινοῦμεν τε καὶ μακαρίζομεν, πρὸς τῶν πολλῶν ἀκούον
 τὴν ὡς ἀγαθόν, ποδὶ δὲ τὴν ἡδονῆς τε καὶ τὴν ἀπμίας ὡς κακὰ ἐπὶ μὴ πᾶσι φαντασίαις, καὶ γὰρ καὶ πᾶσι ὁ ποσειδώνιος
 μέμφεται, καὶ δεικνύει πᾶσι πᾶσι πᾶσι τῶν φύσιν ὑποβιβάσειν τὰς αἰτίας, γὰρ μὲν τῶν θεωρητικῶν δὲ τῆς
 παθητικῆς οἰκείωσιρ, προηγείται δὲ αὐτῆς τὰς φύσιν διόξας ἀδύνατοντας, ποδὶ τὴν κείσιν τὴν λογιστικῇ, γν-
 νάσθαι γὰρ τῶν ζώων τὴν ὁρμὴν, γνῶσις μὲν ὑπὸ τῇ τὴν λογιστικῇ κείσιν, πολλοὺς δὲ ὑπὸ τῇ κινήσει τὴν παθητικῇ, 40
 στωατικῇ δὲ εἰκότως τοῖς λόγοις τούτοις ὁ ποσειδώνιος, τὰ κατὰ τὴν φύσιν οἰκείωσιρ φαινομένων. ὅτι γὰρ τὸ ζῶον
 καὶ τῶν ἀνθρώπων, ὅσα μὲν ὀρμὴν ὀρμὴν τε καὶ ὀρμὴν, θυμικώτερα πᾶσι ὑποβιβάσειν φύσει, ὅσα δὲ παθητικῇ
 τε καὶ ψυχρότερα, διὰ τὸν κατὰ τὰς χώρας ἐσμικρῶν τινι διενεουχῆναι τοῖς ἡδονῇ αὐτῶν εἰς δι-
 λῆαν καὶ πόλιν, καὶ τὸν φιλόδοξον τε καὶ φιλόπονον, ὡς τῶν παθητικῶν κινήσεων τὴν ψυχῆς ἐπομένῃ αἰετῇ δια-
 θέσει τὸ σώματι, ἢ ἐκ τῆς κατὰ τὸ πᾶσι κατὰ τὸν ὀλίγον ἀλλοιοῦνται, καὶ γὰρ δὴ καὶ τὸ αἶμα δια-
 φέρειν γὰρ τοῖς ζώοις φησὶ θερμότητι, καὶ ψυχρότητι, καὶ πᾶσι, καὶ λεπτότητι, καὶ ἄλλαις φησὶ διαφορῶν ἐκ ὀλί-
 γων, ὡς ὅτι Ἀριστοτέλης ὑπὸ πλείστον διήλθεν. ἡμῶς δὲ κατὰ τὴν οἰκείωσιρ καὶ ὅτι πρὸς τὸν λόγον μνη-
 μονόσωμεν αὐτῶν, ἡνίκα αὐτῶν καὶ ταύτας τὰς ἱπποκράτους τε καὶ Πλάτωνος ῥήσεις ποδὶ τούτων παρὰ γὰρ
 φωνῶν. γὰρ δὲ τῶν παρόντων πρὸς αὐτὸν ποδὶ τὸν Χρυσίππον, ὁ λόγος γνέσκει μοι, μὴ ἄλλο γινώσκοντας τῶν κατὰ
 τὰ παλαιὰ, μὴ ὡς αἰετῇ τὸ σώματι κρᾶσις, οἰκείωσιρ αὐτῶν ἐργάζονται τὰς παθητικὰς κινήσεις, οὕτως γὰρ ὁ πο- 50
 σιδώνιος ὀνομάζειν εἰσθῆναι. Ἀριστοτέλης δὲ αὐτῶν ἡδονῆς καὶ τῶν ζώων ἀπάσας τὰς παλαιὰς τὴν ψυχῆς κατὰ-
 σάσεις, δεκνύεται τε καὶ ὅτι τινὰ τρόπον ὑπὸ ταῖς διαφορῶν κρᾶσις στωατικῇ, διότι οἰκείωσιρ καὶ ἡ τῶν
 παλαιῶν τὴν ψυχῆς ἰσχύς ἐπὶ γνῶσιν μὲν δύσκολός τε καὶ ῥαδίαν, δὲ τὸ μὴ τὰς παθητικὰς κινήσεις αὐτοῖς ἰσχυρᾶς
 ὑπαρχῆναι, μὴ τὸ λογιστικὸν ἀδύνατον φύσει καὶ ἀσυνέτον, ἀλλὰ διὰ ἀμαρτανῶν καὶ μοχθηρῶν ἐθισμῶν ἐμπαθῶς ἀνάγκη
 ζῆσαι ζῶον οἰκείωσιρ ἀνθρώπων. γνῶσις δὲ χαλεπὴ καὶ δύσκολος ὅταν κινήσεις αἰετῇ κατὰ πᾶσι αἰετῇ τῶν
 τὸ σώματος κατὰ σκῆδιν ἀνάγκη γινώσκονται, μεγάλας δὲ ἴσιν οὐσαι τύχαι καὶ σφοδραὶ, τὸ, τὸ λογι-
 στικὸν ἀδύνατον καὶ ἀσυνέτον φύσει. γὰρ καὶ ὅσον μὲν ὑπὸ τῆς λαβῆς τῶν ἀληθῶν, καὶ τὰς κατὰ πᾶσι δὲ κινή-
 σεις ἀμεινωθῆναι χρῆσις ὑπὸ τῆς λαβῆς ἐθισμῶν, εἰς τὴν μέλλου βελτίονα τὸν ἡδονῇ ἀποδιδέσθαι τὸν ἀνθρώπον.
 οὕτως δὲ

οὕτω δὲ καὶ πλάττειν δὲ ἀρχὴς ἀνθρώπου καὶ πῶς τὸ βέλτισον, ἀπάντων μὲν πρῶτον αὐτῶν τῶν ἀσπερμαίων
 πῶς οὐκ ἐστὶν, οἷς ἐφεξῆς ἐπὶ διαίτης ἢ ἢ κινουσι διαίτης, κατὰ τε τὰς τροφὰς καὶ τὰ πόματα, καὶ τὰ γυμ-
 νασία, καὶ τὰς ἡσυχίας, καὶ τὰς ὑπνοὺς καὶ τὰς ἐγρηγόρειας, ὑπὸ θυμίας τε καὶ θυμῶν, ὅσοι τὰλλα ποιῶντα, πρὸς
 ὧν ἀπάντων, ὃ μὲν πλάττω ἀκριβέστατα διήλθον, ὃ δὲ Χρῦσιππος οὐ μόνον αὐτὸς οὐδὲ ἰκνούμενον εἶπεν, ἀλλ'
 οὐδὲ τῶν ἀπ' αὐτῶ πινὶ κατέλιπεν ἀφορμὴν εὐρέσεως, μοχθηρὰν ὑποβαλλόμενος τῷ λόγῳ τῶν κρηπίδων. ταῦτα
 τοι καὶ ὁ ποσειδώνιος αὐτῷ μέμφεται, μετὰ τῷ καὶ θαυμάζειν ὅτι πλάττω εἶπεν ὑπερὶ τῶν παιδίων ἐπὶ τε κυσ-
 μῶν καὶ γνὴ μῆτρα διαπλοσσεύς, ἀποκνησθέντων τε τροφῆς καὶ παιδείας, καὶ γέγραπεν οἷον ὑπὸ τῷ μὲν
 τὸ πρῶτον αὐτὸ πρὸς τὸ παθεῖν σὺν γράμματι, τῶν ὑπὸ πλάτωνος ἐρημνῶν ὡς καὶ τρεφῆναι καὶ παιδιδιδέσθαι ὅτι
 παιδείας, ὑπερὶ τῷ τὸ παθητικὸν τε καὶ ἀλογον ἐπὶ ψυχῆς σύμμετρον ἀποφαίνεσθαι ταῖς κινήσεσι, καὶ τοῖς τῷ λό-
 10 γου προσάγμασι δὲ πειθεῖς. αὐτὴ γὰρ ἀείδειν παιδίων παιδείας παρασκευῇ, τῷ παθητικῷ ἐπὶ ψυχῆς ὡς αὐ-
 τῷ πῶς οὐκ ἐστὶν ἡ πῶς τῶν ἀρχῶν τῷ λογιστικῷ. μικρὸν μὲν γὰρ τὰ πρῶτα καὶ ἀδυνάτους ὑπερχειν ὅτι, μέγα δὲ
 καὶ ἰσχυρὸν ἀποτελεῖσθαι πρὸς τῷ πασσεσκαδικῇ ἡλικίᾳ, ἡνίκα ἡδὴ κρατεῖν τε καὶ ἀρχεῖν αὐτὸ πῶς οὐκ ἐστὶν κα-
 θάρ, ἡνίκα ὡν τῷ δυνάμει τῶν συμφύτων ἱππῶν ὑπὸ θυμίας τε καὶ θυμῶ, μὴ ἰσχυρῶν ὑπερχόντων ἄλλων,
 μὴτ' ἀδυνάτων, μὴτ' ὀκνηρῶν, μὴτ' ἐκφόρων, μὴτε διυπνῶν ὅλως, ἢ ἀκόσμων, ἢ ὑβρισῶν, ἀλλ' εἰς ἅπαν ἐπιμῶν
 ἐπεδιδάτε καὶ πῶς οὐκ ἐστὶν τῷ λογισμῷ. οὐδὲν οὐδ' αὐτὸ τῷ παιδείᾳ τε καὶ τῷ ἀρετῇ ὑπὸ τῶν ἐν τῷ
 φύσει, ὡς αὐτὸ τῷ ἡνίοχου τῶν ἡνιοχικῶν θεωρημάτων. καὶ γὰρ ταῖς ἀλόγοις ἐπὶ ψυχῆς διωάμειν ὑπὸ τῶν ἐν
 γίνεσθαι, καθάρ, οὐδὲ γὰρ τοῖς ἱπποῖς. ἀλλὰ τοῖς μὲν τῷ οἰκίᾳ ἀρετῇ δὲ ἐθισμῷ πῶς ἀλόγου παρα-
 γίνεσθαι, τοῖς δ' ἡνίοχοις ἐκβιβάσκειν λογικῆς. ἐπεὶ δὲ αὐτῶν τοῖς δὲ, καὶ ὁ πρὸς τῶν ἀρετῶν λόγος αὐτῶν
 20 ἔχων τὸ σφάλμα διήλθον, ἐπὶ ἐπισήμῃς τῶν ἀπάσας αὐτὰς, εἴτε διωάμειν ὑπολάβει. τῶν μὲν γὰρ ἀλόγων ἐπὶ ψυ-
 χῆς μὲν, ἀλόγους ἀνάγκη καὶ τὰς ἀρετὰς εἶναι, τῷ λογιστικῷ δὲ μόνον λογικῶν, ὡς τ' ὁ λόγος ἐκείνων μὲν αἱ ἀρε-
 τὰς διωάμειν εἰσὶν, ἐπισήμῃ δὲ μόνον τ' λογικῶν. Χρῦσιππος δὲ μεγάλα σφάλματα, οὐκ ὅτι μηδεμίαν ἀρετῇ
 ἐποίησε διωάμειν, οὐ γὰρ μέγα τὸ τοιοῦτον σφάλμα εἶναι, οὐδὲ διαφύρομεθα πρὸς αὐτὸ, ἀλλ' ὅτι πολλὰς ἐπισήμῃς
 τε καὶ ἀρετὰς εἶναι φησὶ, μίαν ἐφιστῇ εἶναι διωάμειν ἐπὶ ψυχῆς. οὐ γὰρ γὰρ διέχεται μίαν διωάμειν ἀρετὰς εἶναι πολ-
 λὰς, εἰ καὶ μὴ δὲ πλεονεξία τῶν πολλὰς φησὶ πρῶτα. μία γὰρ ἐκάστῃ τῶν ὄντων ἡ τελειότης, ἢ δὲ ἀρετὴ τελειότης
 30 εἶναι τ' ἐκάστου φύσεως, ὡς αὐτὸς ὁμολογεῖ, καλέω οὐκ ἀείδω ὁ χῖος, οὐτε πολλὰς εἶναι τὰς ἀρετὰς τ' ἐπὶ ψυχῆς ἀπο-
 φημι, ἀλλὰ μίαν ἢ ἐπισήμῃ ἀγαθῶν τε καὶ κακῶν εἶναι φησὶν, οὐτε πρὸς τῶν παθῶν γνῶντα ταῖς ἰδίαις
 ὑποθέσειν γράφας ὡς αὐτὸς ὁ Χρῦσιππος ἀλλὰ πρὸς μὲν τῶν ἀρετῶν γὰρ τοῖς ἐξῆς ἐροῦμεν, ἐπεὶ δὲ καὶ πρὸς τῶν
 ὁ Χρῦσιππος ἐπηρεάζει τὸν πλάτωνα. νυνὶ γὰρ δὲ ἀκολουθίας πῶς αὐτῶν ἐμνημόνευσα τῷ περὶ τῶν παθῶν
 40 δόγματι, καὶ τῷ πρὸς τῶν ἀρετῶν δὲ ἀνάγκη ἐπομνῆς, ὡς αὐτὸς ὁ ποσειδώνιος φησὶν, ὡς δὲ πῶς γράφω αὐ-
 τοῖς ὀνόμασι κατὰ τὸ πρῶτον πρὸς τὸ παθεῖν οὐ μετὰ πολλὰ ἐπὶ ἀρχῆς τῷ βιβλίῳ. νομίζω γὰρ καὶ τῷ περὶ ἀγαθῶν
 καὶ κακῶν, καὶ τῷ περὶ τῶν παθῶν, καὶ τῷ περὶ ἀρετῶν, ἐκ τῶν παθῶν ὁρθῶς διασκεψέως ἡρτῆσθαι. ὅτι καὶ ἐν
 τῷ περὶ τῶν ἀρετῶν ὁρθῶς διέβην ἐξελθεῖν συμβεβηκε τῇ περὶ τῶν παθῶν, αὐτάρκως γνῶντα εἶχαι μοι δοκῶ, ὅτι
 50 δὲ καὶ τῷ πρὸς ἀγαθῶν τε καὶ τῷ τέλους, ἀρκέει μοι τὰ ποσειδωνίως παραγράφαι τὸνδε τὸν τρόπον ἔχοντα. τὸ
 δὲ τῶν παθῶν αἰτιῶν, τυτσί ἐπὶ τε ἀνομολογίας καὶ τῷ κακοδαίμονος βίου, τὸ μὴ κατὰ τὸν ἐπεδιδάχθαι γὰρ αὐ-
 τῷ διαίμωνι συγγενεῖ τε ὄντι, καὶ τῷ ὁμοίᾳ φύσει ἔχοντι τῷ τῶν ὅλων κοσμοῦ διοικουῦντι, τῷ δὲ χείρονι καὶ ἰσχυ-
 ρῷ ποτὲ σωκεκλίνοντα φέρεσθαι, οἱ δὲ ὅσοι παρὲν δύνανται, οὐτε γὰρ τούτοις βελτίονι τῷ αἰτίᾳ τῶν παθῶν, ὅτι
 γὰρ τοῖς πρὸς τῷ διδαιμονίας καὶ ὁμολογίας ὁρθοδεδόσιν. οὐ γὰρ βλέπουσιν ὅτι πρῶτον εἶναι γὰρ αὐτῶν τῶν ἡν-
 60 δὲ ἀγαθῶν ὑπὸ τῷ ἀλόγῳ τε καὶ κακοδαίμονος καὶ ἀθέτῃ ἐπὶ ψυχῆς. γὰρ τούτοις φανερὸς ὁ ποσειδώνιος ἐδίδασκε
 πῶς οὐκ ἀμεταμέλῃσι οἱ περὶ τὸν Χρῦσιππον, οὐ μόνον γὰρ τοῖς πρὸς τῶν παθῶν λογισμοῖς, ἀλλὰ καὶ περὶ τῶν
 70 τέλους. οὐ γὰρ ὡς ἐκεῖνοι λέγουσιν, ἀλλ' ὡς ὁ πλάτων ἐδίδασκε τῇ φύσει ζῶν ὁμολογεῖσθαι ὅτι. ὄντος γὰρ γὰρ
 ἡμῶν τῷ μὲν βελτίονος ἐπὶ ψυχῆς μὲν, τῷ δὲ χείρονος. ὁ μὲν τῷ βελτίονι σωκεκλίνοντος, ὁμολογουμένως αὐτὸς
 80 γοιτὸ τῇ φύσει ζῶν, ὁ δὲ τῷ χείρονι μᾶλλον ἐπὶ ὁμολογεῖσθαι, εἰ δὲ οὕτως ἢ ὁ κατὰ πάθος ζῶν, ἐκεί-
 νος δὲ ὁ κατὰ λόγον. οὐκ ἀρεκαδὲς δὲ τούτοις ὁ ποσειδώνιος, γὰρ ἀγένορ τε καὶ σφοδρότερον καθάπτεται τῶν
 περὶ τὸν Χρῦσιππον, ὡς οὐκ ὁρθῶς ἐξηγουμένων τὸ τέλος. ἔχει δὲ ἡ ῥῆσις ὡς δὲ δὲ παρὲν δύνανται γνῶναι, τὸ ὁμολογεῖ-
 90 μένως ζῶν συλλέγουσιν εἰς τὸ πᾶν τὸ γνῶντα μὲν ποιεῖν γνῶντα τῶν πρῶτων κατὰ φύσιν, ὁμοίον αὐτῷ ποιοῦν-
 τος τῷ σκοπῷ ἐκτίθεσθαι τῷ ἡδονῇ, ἢ τῷ ἀπολησίου, ἢ ἄλλο τι τοιοῦτον. εἰ δὲ μᾶλλον ἐμφανὲς κατὰ αὐτῶν
 τῶν ἐκφορῶν, καλὸν δὲ καὶ διδαιμονικὸν οὐδὲν. παρὲν περὶ γὰρ κατὰ τὸ ἀναγκαῖον τῷ τέλει, τέλος δὲ ὅτι ἐστίν,
 ἀλλὰ καὶ τῷ τῷ διαλεχθέντι ὁρθῶς, ἐξείναι καὶ αὐτῷ γνῶντα πρὸς τὸ διακρίνειν τὰς ἀπορίας ὡς οἱ σοφισταὶ προτε-
 100 νουσι, μὴ μὲν γὰρ κατὰ ἐμπειρίαν τῶν κατὰ τῷ ὅλῳ φύσιν συμβαινόντων ζῶν, ὅπου ἰσοδυναμῇ τῷ ὁμο-
 λογουμένως ἐπὶ ζῶν, ἡνίκα μὴ ὅσοι μικροπρεπῶς σωκεκλίνοντες εἰς τὸ τῶν διαφορῶν τυγχάνει. ἡρκεῖ ἢ οὐκ ἴσως
 καὶ ὅσοι πρὸς γνῶντα ἐπὶ ἀρετίας, ὡς ὁ Χρῦσιππος ἔρηκε περὶ τῶν τέλους ἐξηγούμενον, ὅπως αὐτῶν τυγχάνει
 τῷ ὁμολογεῖσθαι τῇ φύσει ζῶν. ἀμείνονι μὲν ἡγούμαι καὶ τὰ φύσις ἐξῆς ὑπὸ τῷ ποσειδωνίου γεγραμμένα
 παρὰ τῶνδε τὸν τρόπον ἔχοντα. ταῦτα τε δὲ τῷ ἀρετῇ διέλυσον ἢ αἰτία τῶν παθῶν ὁρθῶς, καὶ τὰς
 110 ἀρχὰς ἐδίδασκε ἐπὶ γὰρ τῶν ἀρετῶν καὶ φθόνου διαστροφῆς, καὶ τῶν τρόπων ἐπὶ ἀσκήσεως δίδει, καὶ τὰ διαπορέμε-
 να περὶ τῶν παθῶν ὁρθῶς ἐξηγούμενον, οὐ μικρὰ γὰρ οὐδὲ τὰ τυχόντα φησὶν ἡμᾶς ἀπολαύειν ἀγαθὰ ἐπὶ αἰτί-
 120 ας τῶν παθῶν εὐρεθείσης. εἰς γὰρ τὸ μαθεῖν ἀκριβῶς οἷον πῶς ὁμολογεῖσθαι τῇ φύσει ζῶν εἶναι, ἐκ τῶν παθῶν
 αἰτίας εὐρεθείσης ὡφελήμενον. ὁ μὲν γὰρ κατὰ πάθος, οὐκ ὁμολογεῖσθαι τῇ φύσει, ὁ δὲ μὴ κατὰ πάθος, ὁμο-
 λογουμένως ζῶν τῇ φύσει ἐπεται γὰρ, ὁ μὲν τῷ ἀλόγῳ καὶ ἐμπλήκτῳ τῆς ψυχῆς, ὁ δὲ τῷ λογικῷ τε καὶ τῷ θέῳ, καὶ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

καὶ τὰ πρὸς τοῖς φυτοῖς παχύνεται μὲν τὸ πρέμνον ἀπ' αὐτῶν τῶν κλάδων, παχύνει δὲ ἡ ῥίζα τῶν ῥιζῶν, ὅνο-
μάζω δὲ ῥίζωσι, ὅπου ὀλίγον ἐμπέδον ἐδείκνυντο, τὸ κἄτωθεν μὲν ἀρχὴν εἶναι τοῦ φυτοῦ, καὶ μοι δοκεῖ, καὶ ὁ
ἱπποκράτης γινώσκον ὡς τὰς ῥίζας μεταφέρων τὸ νομα, ῥίζωσι ἐρηκνῶναι τὴν μὲν ἀρτηρίαν τὴν καρδίαν, τὴν δὲ
φλεβὴν, τὸ ἥπαρ, ὡς γὰρ ἔχει τὴν ῥιζώσεως τὴν φυτῶν αἰ ῥίζαι μὲν κἄτω, τὸ δὲ στέλεχος αὐτῶν φέρεται, κατὰ τὸν αὐ-
τὸν τρόπον, ἐκ μὲν τῆς καρδίας ἡ εἰς τὸν πνεύμονα, ὃ ἡ εἰς ὅλον τὸ ζῶον, ἐκ δὲ τῆς ἥπατος ἡ εἰς τὴν κατὰ τὴν
γαστέρα, καὶ εἰς τὸ σῶμα πᾶσι, ῥίζαι μὲν οὐκ εἰσὶν αἰ εἰς τὴν γαστέρα καθήκουσαι φλεβῶν, ὡς καὶ τὸ τ' αὐ-
τὸς ἱπποκράτης εἰδείξει φάμενος, ὡς γὰρ τοῖς διγύδοις ἡ γῆ, ὅτω τοῖς ζώοις ἡ γαστήρ, τὸ δὲ οἶον πρέμνον, ἡ κοίλη
φλέψ, ὅστις ἐκ μὲν τῶν λυγρῶν τῶν ἥπατος ἐκπεφυκίαι, φερόμεναι δὲ ἐκ τῆς ἥπατος ὑβεία πρὸς ἐκάτερα τοῦ ζώου
τὰ μόρια τὰ αὐτῶν καὶ τὸ κἄτω, διενύκται μὲν οὐκ αὐτῆς ὅτι τὸ κἄτω τῆς ἥπατος, ἡ τῶν δι' ὅλου, τὸ δὲ τῶν
10 φλεβῶν ἀνταμι, ἐλάττω δὲ αἶμα καὶ τοῖς καρδίας
τῇ κοίλῃ φλεβῶν, ὡς καὶ τῇ μεγάλῃ ἀρτηρίᾳ ἀρχὴν, μέγιστον αὐτῶν οἶμαι τὸ συνεχεὲς αὐτῆς μὲν ὅτι εἰς οἷον
τὴν μὲν διωάμεως ταῖς φλεβί, χρεῖν γὰρ τὴν καρδίαν, τῇ δὲ ὕλης τὸ ἥπαρ, γινώσκον γὰρ ὁρμαῖναι τὸ αἶμα, καὶ εἰς
τὸ τ' ὅλον τὸν αὐτὸν κἄτω κοίλῃ τ' αὐτῶν, διότι πλείω μόρια τὰ κἄτω τῆς ἥπατος ὅστις ἀναγκάζον ὅστις
ἀπασιν χρεῖν γὰρ τὸν φλεβῶν, ὅπως μοι δοκεῖ δι' αὐτῶν, ὡς ὑποτίθεται συγχωρεῖν ἂν μὴ βούλεται, τὸ γὰρ ὅτι ἥπατος
ὁρμαῖναι τὸ αἶμα, πᾶσι δὲ ὅστις, ἡ τὴν γυνώσκον αἶμα διωάμεν γινώσκον τὸ στέλεχος, ἀπὸ τῆς φλεβῶν, εἰς τὸν
μὲν τ' ἐκτετακτὸν τὸ ζῶον ἡ τ' αἶμα τὸς ὅστις γινώσκον, γινώσκον δὲ γινώσκον τὸ αἶμα, τὸ βρεπτικὸν διωάμεως ἀρχὴν, τὸ τ'
εἶναι τὸ στέλεχος, ὅτι ἡ καρδία, τὸ γὰρ πνεύμονα ὕλης ὑπὸ τῆς πρὸς τῆς ἀπ' αὐτῆς σῶμα, τὸ τ' ὅ-
λογο ἀρχὴν εἶναι τῇ βρεπτικῇ τε, καὶ φυλικῇ διωάμεως, ὡς πρὸς οἶμαι καὶ τοῖς φυτοῖς ἐκείνο τὸ μὲν ὅτι ῥίζωσι
ἐκατέρωθεν, ἐκ δὲ τῆς γῆς ἐκ αὐτῶν εἰς τὴν πᾶσι φλεβῶν, ὡς πρὸς οἶμαι καὶ τοῖς φυτοῖς ἐκείνο τὸ μὲν ὅτι ῥίζωσι
10 ἀπ' αὐτῆς φενοῦ τῆς φλεβῶν, εἰ γὰρ ἡ αὐτῆς διωάμεως, ὡς πρὸς καὶ τῇ σφυγμικῇ ἀρχῇ θηομένη τὴν
καρδίαν, ἐκ τ' ὅπου τὸ ἥπαρ, ἡ μὲν γὰρ κἄτω ἐργαζομένη φύσις ἐποίησεν, ὡς γὰρ δι' ὅπου κατὰ τὴν καρδίαν
αἵμα τὸ τ' αὐτὸν φλεβῶν, ἀλλ' ὡς εἰς μέγα τὸ ὄργανον, οἶον ὑπερέτω πινά τὸ ἥπαρ ἡ φύσις τῇ καρδίᾳ παρ' ἥπατος
πρὸς παρὰ σκιδάοντα τὴν ὕλην αὐτῆς, καὶ ἀπὸ τῆς γαστῆς ἐκείνῃ, πινάτος μὲν ὁ λόγος, ὅτι μὲν ἀληθὴς γε, φαίνεται
γὰρ, ὅτι ὡς ὑπερέτης ἡ γαστήρ πρὸς παρὰ σκιδάοντα τὴν ὕλην αὐτῆς, ὡς πρὸς καὶ τῇ σφυγμικῇ ἀρχῇ θηομένη τὴν
ἐκ τῶν τῶν διωάμεν αὐτῶν, γινώσκον δὲ τῆς ἀρτηρίας κατὰ αὐτὸ τὸ ζῶον τὸ σῶμα παρ' ἥπατος θεομένη, πινάτος γινώσκον
ὅτι πρὸς παρὰ σκιδάοντα τὴν ὕλην αὐτῆς, ἐκείνῃ αὐτῆς ἀκράτους φυλικῇ, καὶ ὅτι ἐκ πνεύμονος ἀλλ' ὅτι ὅστις
ἐτῶσε τέμνεται, πινάτος μὲν εἰς τὴν καρδίαν, ὅτι ἐκ κοιλίας τε, ὅτι γινώσκον ἐτῶσε πινάτος εἰς ἥπαρ, ὅτι ἐκ τ'
δικτυοῦ ὅστις πινάτος ἐτῶσε πινάτος εἰς γινώσκον, ὅτι ἐκ τῶν τ' ἀπὸ τῆς πρὸς παρὰ σκιδάοντα ἀρχῇ θηομένη
ἀλλ' ὅτι πινάτος τῶν ὄργων, ὅτω δὲ καὶ οἱ τὸ χολαδόν ὅστις ἀπὸ τῶν ὄργων, πινάτος εἰς γινώσκον ἀπὸ τῶν
10 ἥπατος γινώσκον, γινώσκον καὶ τὰς
τὸ ὅσον, εἰς τὴν μίαν διηλονότι γινώσκον, ὅπου ὅτι τὸ ἥπαρ ἀπὸ τῆς καρδίας τὸ αἶμα πρὸς παρὰ σκιδάοντα ὅπου
φύσις γινώσκον ὅπου πινάτος αὐτῆς πρὸς παρὰ σκιδάοντα ὅπου πινάτος αὐτῆς πρὸς παρὰ σκιδάοντα ὅπου πινάτος αὐτῆς
ἀλλ' ὅτι γινώσκον καὶ ἀρχῇ θηομένη, ὅτι ὕλης ἐλλειπῶς πρὸς παρὰ σκιδάοντα ὅπου πινάτος αὐτῆς πρὸς παρὰ σκιδάοντα
μόνον, ὕλης τ' ἐλλειπῶς ὅτι τὸ μὲν πρὸς παρὰ σκιδάοντα, καὶ μὲν ὅτι ὡς ὑπερέτης τὸ ἥπαρ ἀλλ' ὅτι ὡς ὕλην ἐλλει-
πῆ, ὕλην τὸ αἶμα πρὸς παρὰ σκιδάοντα, πινάτος γὰρ ὅτι κἄτω τῆς ἀρτηρίας τῆς ἀρτηρίας τῆς ἀρτηρίας
τὸς ἀναμειβόμενος ἔχει τὸ αἶμα, καὶ τοῖς πλείω τῶν ἡμῶν ὅτι, μᾶλλον δὲ ὅτι καὶ αὐτὸ τὸ διωάμενος, καὶ
ὁ πρὸς παρὰ σκιδάοντα ὅπου αἶμα τοῖς ἀλλοῖς ὅπου τοῖς πινάτος, ὅπου τῆς ἀρτηρίας τῆς ἀρτηρίας τῆς ἀρτηρίας
τὸν πνεύμονα, τὴν φλεβὴν ἐκ τῆς κοιλίας ἔχει, πρὸς ὅτι τὴν καρδίαν ἀρτηρίας διωάμενος, ὅπου τῆς ἀρτηρίας
εἰς ὅπου τὰ πλείω τῶν τῶν μολίων δὲ ἥπατος πρὸς παρὰ σκιδάοντα, πρὸς παρὰ σκιδάοντα, πρὸς παρὰ σκιδάοντα
40 μὲν γὰρ ὀλίγον ὅπου, ὅπου καὶ τὸ αὐτὸ τῆς καρδίας ἀπ' αὐτῆς ὅπου ἥπατος ἔχει τὴν φλεβὴν, ἀλλ' ὅτι τὸ γινώσκον
τὸν ὅπου λαμβανόμενος τὸ τὰ κἄτω τῆς καρδίας δὲ ἐκείνῃ πρὸς παρὰ σκιδάοντα, ἀλλ' ὅτι καὶ αὐτὸ τὸ θάρακον ὅπου τὰ δύο μόρια,
μαρτυρεῖ δὲ τὸ λόγος, καὶ τὰ ἀλλὰ σῶμα πινάτος τὰ κατὰ τὰς ἀνατομὰς φαινόμενα, καὶ πρὸς τὸν γινώσκον μέγιστον
ἡ κἄτω τῆς τῶν πρὸς παρὰ σκιδάοντα τῆς ἀρτηρίας, ὡς γὰρ συμπεπληρωμένη τῇ τῆς γινώσκον, καὶ τὸ πρὸς παρὰ σκιδάοντα
ἔχον, πρὸς παρὰ σκιδάοντα, ὅπου φύσις ὅπου κατὰ τὴν πρὸς παρὰ σκιδάοντα, πρὸς παρὰ σκιδάοντα, πρὸς παρὰ σκιδάοντα
50 εἰς, ὅπου ἀλλο τῆς τῶν πρὸς παρὰ σκιδάοντα, ὅπου πρὸς παρὰ σκιδάοντα, ὅπου πρὸς παρὰ σκιδάοντα, ὅπου πρὸς παρὰ σκιδάοντα
τὸ δὲ κατὰ τὴν δεξιὰν κοιλίαν αἶμα, τὴν αὐτὴν ὅπου ἔχει, ὅπου τῆς ἀλλὰ πινάτος, καὶ
τῶν κατὰ τὸ ἥπαρ, ὡς αὐτὸ δὲ ὅπου πρὸς παρὰ σκιδάοντα, πρὸς παρὰ σκιδάοντα, πρὸς παρὰ σκιδάοντα
τῆς καρδίας τὸ ἥπαρ ὅπου γινώσκον εἰς φλεβὴν τῶν τῶν μολίων, ἀλλ' αὐτὸ συμπεπληρωμένη τὴν σῶμα πινάτος
αὐτῶν, τὸ μίαν εἶναι φλεβὴν τὴν δὲ ἥπατος τῆς καρδίας ἐκφυομένη, ἐτῶσε δὲ μὲν αὐτὴ κἄτω κατὰ ἀλλο
μὲν αὐτῶν, εἰς ὅλον ἥπατος φερόμενος τὸ σῶμα τὸν κατὰ τὴν ἀρτηρίαν γινώσκον, καὶ τοῖς γινώσκον μὲν εἰς γαστῆρ
εἰς, ἀλλ' ὅτι δὲ γαστῆρ τὸ πνεύμα, φαίνεται γὰρ ἡ φύσις ὅπου αὐτῶν ἀγχείοις γινώσκον, πρὸς τὰς ἡμῶν γασ-
τῆρ

εὐς ὕλας, καὶ πῶς τὰς τελείας κατὰ γαστρὸς καὶ τὰς αὐτὰς ὁδοὺς. ὅθεν γὰρ δυνάστημι ὅτι ἡμῖν
 πῶς ἡ πατρὶς εἰς καρδίαν ἀναπέμπεται τροφὴν, ἅμα δὲ τὴν ἡδονὴν κατὰ γαστρὸς καὶ τὴν αὐτὴν ὁδὸν κατὰ
 φρεσίν, ἀλλ' ὡς αὐτὸς πάντως ἐτόρα ἢ φλεψὶ ἢ εἰσάγει τὴν ἡμῖν τροφὴν, ἐτόρα δὲ ἢ τὴν ἀκρίβειαν κατὰ γαστρὸς καὶ τὴν
 ἐξ ἀγνοίας. νυνὶ δ' εἰσάγει μὲν τις, ἐξ ἀγνοίας δὲ δέμια πλὴν τῆς εἰς πνεύμονα, ποδὶ δὲ αὐτὴν πλεονεχίᾳ τοῖς ποδὶ χρεῖας
 μορίων ὑποσφύμεθα, τὴν αὐτίαν ἐρδυνῶντες, ἥς ἔνεκρ' ἐκ τῆς καρδίας ἐκ ἐκ τῆς κοίτης ἐξέρχεται ἢ φύσις εἰς τὸν
 πνεύμονα τὴν θρεψαμένην ἀπὸ ἀλλοτρίου φλέβας. δεικνύει μάλιστα ἐπὶ τοῖς ἄλλοις λόγους, ὅτι νυνὶ ἡμῖν περὶ κέμενος,
 αὐτὸς φαινομένης καὶ τὰς ἀνατομίας. ὁ μόνος γὰρ δέμια φαίνεται φλεψὶ ἐκ καρδίας εἰς τὰ κάτω μόρια φε-
 ρομένη, πλὴν ἢ τῆς ἡπατος ἀναφορᾶς τὸ αἷμα, ἀλλ' ὅτι εἰς τὸ αὐτὸν καρδίας ἀφικνέται φλεψὶ δέμια. φαίνεται
 γὰρ ἡ κοίλη φλεψὶ ἀπὸ τῆς ἡπατος διὰ τὴν σφαγῶν ἀναφορὴν, καὶ ταύτης ἀποβλέσκειν πρὸς τὴν εἰς τὴν καρ-
 δίαν ἐμφυόμενον, ἐκ δὲ ἐκείνης αὐτῇ. γνωρίζεται δὲ ἡ ἀναγέστατος διὰ τὸ ἡμῖν μὲν ἀρτηρίαν τὴν μεγάλαν πρὸς τὴν
 ρέουσαν, αὐτὴν βαλομένην ὅπως ὡς τὴν κοίλῃ ἐρεχθῆαι φλέβα. μία γὰρ ἀρτηρία μεγίστη ἀκρίβειαν κοιλίας τῇ
 καρδίᾳ ἐκφύεται σαφὴν χάριν, εἰς ἀμφοτέρους ποιεῖται τὰς ἀρτηρίας, ἥντι αὐτὸς τὴν κεφαλὴν, ἥντι ὑπὸ
 τὴν χρεῖαν ὁρῶμεν κατὰ γαστρὸς καὶ τὴν ἐκ τῆς δεξιᾶς κοιλίας ἐκφουομένην φλέβα, ἡ δὲ
 τὴν νομὴν ἔχει εἰς ἀμφὶ τὰ μέρη. φαίνεται δ' ὅτι ὅπως, ἀλλ' ἀπὸ τῆς ἀναφορᾶς τῆς ἡπατος εἰς καρδίαν ἀρ-
 χίζεται. πῶς οὖν ἐπὶ δυνάστημι ὅτι τὴν δεξιάν κοιλίαν τῇ καρδίᾳ ὑπολαμβάνει εἶναι φλεβὴν ἀρχὴν, ὡς πρὸς τὴν
 ἀκρίβειαν ἀρτηρίαν; ὡς γὰρ ἀνομοίους γνωρίζομεν, ἀνόμοιοι εἶναι καὶ τὴν ἡμῖν φλεβὴν διὰ τὸ ὅτι αὐτὴν μὲν
 εἶναι τὸ ἐκφύεται τῇ ἀγνοίᾳ γνωρίζομεν, καὶ τοῖς γὰρ ὅτις μικροῦ ἀλλ' ἐκείνο γ' οἶδ' ὅτι ὁ μικρὸν εἶναι φησὶ
 τὸ πολλὰ τῇ ζωῷ ὅτι ἔχει τὴν δεξιάν κοιλίαν τῇ καρδίᾳ, καὶ τοῖς γὰρ ὅτις τὴν κοίλῃ φλέβῃ τῇ κοιλίας
 ταύτης ἐκφύεται νομίζομεν, ὅταν γὰρ ἀμφοτέρω γένεσι ζωῷ ἡπαρ μὲν ὑπαρχει, καὶ κοίλη φλεψὶ ἢ κοιλία δ' ἢ
 δεξιὰ μὴ δ' ὅπως, τίνα τοίνυν διὰ καὶ πῶς τὰ γένεσι τῇ ζωῷ γὰρ οἷς φημὶ τὴν δεξιάν ἐκ εἶναι τῇ καρδίᾳ κοι- 20
 λίαν, ἀκριβὲς μὲν ἐκείνην δεικνύει αὐτὰ. κοινὸν δ' ἐφ' ἅπασιν ἀφάλας ἐν ὅρῳ ἀνατεμνόμεν, πολλὰ ἀσύμβατα μὲν
 εἰς ἐτόρα. πρόσθεν δὲ γὰρ αὐτοῖς ἀνέρεται, ὅτις ἀπασὶ τυγχάνει τοῖς γὰρ ὅροις, τὸ μὲν ἀναπνεῖν δὲ ἀόρος, μὴ
 ἔχει πνεύμονα. τοῖς γὰρ ἀπὸ τῆς δόξης τὸν κατὰ πάντα γένεσι τῇ ζωῷ πρὸς φυλάξαι, σωματικῶν δὲ τε
 καὶ συγγενῶν τῶν πνεύμονι τὴν δεξιάν κοιλίαν τῇ καρδίᾳ. ἐξήγηται δὲ ἡνὶα παμπόλῳ, ἡ τὴν αὐτίαν αὐ-
 τῶν, καὶ γέγραπται τὰ φανερὰ ἡμῖν διόλογον, καὶ τὰ τὴν ποδὶ χρεῖαν μορίων πρὸς γαστρὸς εἶναι, ἐμπόδας μὲν οὖν καὶ
 μέγας, ἡ σκώληκες, καὶ μέλιττας, καὶ μύρμηκας, ὅτι ἀνέτεμον, ὅτι ἀνατεμνόμεν ὑποχρεῖσθαι αὐτὸν. ὅπως γὰρ καὶ τοῖς
 μεγάλαις ζωῶσι εὐείστω πολλὰ σφαλλομένης αὐτὴν ἀνατεμνόμεν, διόλογον δὲ πρὸς κατὰ τὰ μικρότερα μάλλον
 σφαλλῶναι. τῇ γὰρ ἀνατεμνόμεν ὑπομῶν μίσην γὰρ τὸ δόξω, χρεῖαν δὲ εἶναι ὅτι μὴ καὶ καρδία, καὶ ἡπαρ
 ὑπαρχει, καὶ κοίλη φλεψὶ, καὶ ἀρτηρία ἢ μεγάλη. ἡ φαίνεται κατὰ πρὸς ἡ ἀρτηρία τῇ καρδίᾳ, ὅπως ἢ φλεψὶ τῇ
 ἡπατος ἐκφουομένη δὲ παντὸς, καὶ μὴ δ' ὅπως ἔχει δεξιάν ἢ καρδίαν κοιλίαν, ἡ δὲ ὅσον φαίνεται χιζομένη μετὰ 30
 τὸ δεικνύει τὰς φρεσὶς ὑποκάτω τῇ καρδίᾳ, ὡς πρὸς ὡς τῇ ἄλλῃ ὅταν ἔχῃς ἢ καὶ τῇ σφαγῶν γὰρ ἐτόροις δὲ ζω-
 οῖς, ἐκ ὀλίγοις εἰς μὲν δεξιάν κοιλίαν, φαίνεται δ' ὅτι δὲ ἡ ἡπαρ ἢ κοίλη φλεψὶ εἰς μέγαν διὰ χιζομένην, πρὶν ὡς τὴν
 καρδίαν ἐκίκεται, καὶ ὅσον πᾶσι μὲν ὑπαρχει χρεῖαν τοῖς πλεονέξαι, ἀπασὶ τὰ τοῖς ἐρπτοσι, καὶ τῇ βαδίζοντων ἐκ
 ὀλίγοις, ὡς τε τὰ πλείστα τῇ ζωῷ τὴν κοίλῃ φλέβῃ πεφανῶς δὲ ἡπατος ἔχει ἀρτηρίαν. ἡ ἀρτηρία γὰρ ὁρᾶται
 διπλάσιον διὰ τὸ δὲ ἐκείνου τὸ ἀπὸ ἀλλοτρίου φουομένην ἀγνοίᾳ ἐκαστὸν τῇ τμημάτων ὡς ἅμα δὲ καὶ τῇ κοίλῃ
 γὰρ αὐτὴν χιζομένης. εἰ δὲ διὰ τὸν ποτὶ δάκρυον ὡς πρὸς ζωῶν φαίνεται ὅτι δάκρυον τμήματ' ἄλλ' αὐτὸν σωματικῶ-
 τῶν γὰρ τῇ κοίλῃ φλεβὶ πεφανῶς ὅτι ἔχει μόνον μετὰ φωνῆς ἐρμυδύοντα, τὴν μὲν οἷον πρὸς ἐνὸν ὑπαρχειν
 αὐτὰ δ' ἀπὸ ἐκείνης γαγγάνει, χιζομένης οἷον πρὸς κλάδους πινὰς ἢ ἡ λεῶνας. ὁ μόνος δ' ἢ κοίλη φλεψὶ ἐκ τῇ κυρ-
 τῶν τῇ ἡπατος ἐκπέφυκον, ἀλλὰ καὶ ἐκ τῇ σιμῶν ἐτόρα φλεψὶ, ὡς οἱ μὲν ὀνομάζουσι πύλας ἡπατος, οἱ δὲ τὴν
 ὡς πύλας, ὅτι γὰρ διὰ ὅλῳ γὰρ τὴν φλέβῃ πύλας ὑπαρχειν, ἀλλ' ὅσον πρὸς αὐτῆς δὲ καὶ τῇ ἡπατος, ὅτι καὶ 40
 πάντων διὰ τὴν τὴν ὅλῳ γὰρ εἰς ἀμφὶ τὰ μέρη κατὰ χάριν τὸ ἀγνοίᾳ, εἰς τε τὰ σιμὰ τῇ ἡπατος ἀπασ-
 τα, καὶ εἰς τὰ κατὰ τὴν γαστράν τὸ καλὸν ἐνὸν ἐπίπλοον. τῇ γὰρ τὸ τοῖς ἀπασὶ φλεβὴν παμπόλῳ ὅσον δέμια
 σιμῶν δὲ τῇ καρδίᾳ, καὶ τις ἀκρίβειαν ὅσον τῇ ἀλλήλων τμημάτων, ἀπεθαύμαζε τε καὶ ἡπίση τὸ λόγον, καὶ δι-
 χῶναι οἱ τὸ λεγόμενον ἡπίου, καὶ ὡς εἶδε, μεγάλως κατεγίνωσκε τῇ ἀποφύλακτον ἀρχὴν εἶναι φλεβὴν τὴν
 καρδίαν. ὡς πρὸς γὰρ εἰ μὴ αὐτὸν πινούσιν ὅλῳ τῇ ζωῇ φλέβῃ κεχωρισμένην εἰς πρὸς τὸν διείσκημεν, ὡς μὴ αὐ-
 τῷ σιμῶν τῇ ἡπατος, μὴ τε πινί, τῇ ἀπὸ αὐτοῦ φλεβὴν ἐκ αὐτῆς ἀπεφύλακται τῇ φλεβὸς ἐκείνης ἀρχὴν εἶναι τὸ
 ἡπατος. ὅπως ἐπὶ δὲ νυνὶ ὅ μίαν, ὅδε δὲ δύο μόνους, ἀλλ' ἀνακρίνομεν πρὸς πλεονέξαι, ὅδε μίαν ἔχοντες τῇ καρδίᾳ
 σιμῶν, ὅτι αὐτὸν οἶμαι φαίνεσθαι ἐκείνων τῇ φλεβὴν ἀρχὴν τῇ τὴν καρδίαν. διὰ λόγους ἐν ἐρεται εἰζώσις τῇ φλε-
 βῶν εἶναι. τῇ ἀρτηρίᾳ ἢ καρδίᾳ τῇ διείσκησεν ὅτι ἡ χώρα τὴν κατὰ βλεβήν τὴν ἀπορμαίνουσαν.
 γὰρ ἀπασὶ γὰρ τὸ τοῖς ἢ εἰζώσις ἀρχὴν τῇ πάντος ὅτι, ὅτι δὲ ἀρχὴς γένεσιν μόνον, ἀλλὰ καὶ τῇ νυνὶ διοικήσεως, ἐπὶ 50
 δὲ τὸ φανόμεν αὐτὸ δὲ τῇ ἀνατομῇ βιάζεται, ἡ δὲ τὰν ἀντιπρὸς ἀκρίβειαν ὁμολογῶν τὰ λήκεις, ἐκ τῶν δὲ
 αὐτὸν μάλιστα μάλιστα, ὅτις τῇ ἀνατομῇ ἀνδρῶν ὡς τὸ γράφειν ἀκρίβειαν, ἀνατομῇ φλεβῶν, ἐτόραν ἀρχὴν
 διδασκαλίας ὡς τῇ διδασκαλίᾳ ποιεῖται πρὸς τὸν ἡπατος. ἀλλ' εἰτ' ἀρτὴν ὑπαρχειν ὡς ἀρχὴς ἐφ' ἡμῶν, ὡς ἡρόδοτος,
 εἰτ' ὑπορεῖν, ὡς ἄλλοι πολλοὶ, ἡ δὲ ἡμῶν πλείον, ὅμως τὴν γὰρ διδασκαλίαν ὀλίγους εἶναι ἀπαντᾶν ἐφ' ἡπατος
 ἐποιήσαντο. ὅτι γὰρ θεομασιωτάτορ τε καὶ ἀπιστοτάτορ ὁ πέλοψ' ἐπαθῆναι, γὰρ μίαν πρὸς γαστράν, τῇ φλεβὴν ἀρ-
 χὴν ἀπεσκόπευσε τὸν ἐγκέφαλον, ἀνατομῇ τε γράφειν αὐτῶν ἀπὸ ἡπατος ἡρξάτο, καὶ τὰ μὲν τὸ δόξω τὸν συγ-
 γραμματῇ ἱπποκρατέω ἐξαγωγῇ δὲ μάλα γυναικῶς ἀγωνισάμενος ὑπαρχει τὸ δεικνύει τὸν ἐγκέφαλον, ὅτι δι-
 εωρ μόνον, ἀλλὰ καὶ φλεβὴν, ἀρτηρίαν ἀρχὴν. γὰρ δὲ τῇ τρίτῃ τῇ ἀνατομῇ τῇ φλεβῶν, ἀπὸ ἡπατος ἀρτὴν
 ὡς πρὸς

εἰς

[illegible]

πιτυὸν εἰς ἄλκιον κολαζόμενον εἰς αὐτὸν γόνος, ἐφ' οἷς ἀπολασάνην ἐπεχέροντες εἰς τὴν λητὴν. Καὶ λιτυὸν εἰς δὲ γαίης
 ἐρικυδέος ἡδὺν Κέμελον γν' διαπέδω, ὃ δ' ἐπ' ἡνείκα καὶ το πᾶσι λείβεα, γυπε δὲ μὴν ἐκαστὸν περὶ μὲν ἡνείκα ἐκαστὸν
 δὲ τὸν ἐσὼ δυνάοντες, ὃ δ' ἐκ ἀπαμύχνης χερσὶ. Λητὴ γν' εἰλκυσέ διος κυδῶν περὶ ἀκοιτις, πυθῶ δ' ἐρχομένη
 εἰς καλλιχόρσταν οὐ πᾶσι καρδίαν ἢ τὸν ἐγκέφαλον, ἢ τὴν ἄλλω μορίῳ ἐδιόμην ἐποίησε τ' ἡνείκα, δὲ
 ἐρωτικῶν ἐπιθυμίων ἐκβεβίβει ἐπιχειρήσαντες, ἀλλὰ τὸ ἥπαρ μόνον εἰς τὸ τ' ὕβριος αἵτιον ἀπλάγχνον κολάζει
 ὅσα φάμενος αὐτὸν, ὡς ἀπὸ τοῦ δὴ λόγον. ὅτω γοῦν εἰσβάσι καὶ νῦν ποιεῖν οἱ εἰς ἀμαρτανόοντας οἰκίτας κατὰ δίκην
 ζόντες, τ' μὴν ἀκρίβειαν σκόντων τὰ σκέλη καίοντες τε καὶ κατακάζοντες, καὶ παλόντες, τῶν δὲ κλειπόντων, τὰς
 χείρας, ὡς ἀπὸ γὰρ καὶ τ' γαστριμάργων, τὴν γαστέρα, καὶ τῶν φλυαροῦντων τὴν γλῶτταν, ἀπλῶς δ' ἐπὶ ἐκείνῃ κα-
 λάζοντες τὰ μόρια, δὴ ὡς γνέσθαι τὰς μοχθηρὰς γυναικας. εἰ δ' ἄλλω λυααίαν ἔχει τις ἐπὶ τ' ἐπαινοῦ
 10 τὴν τὰ Χρυσίππου, δὴ ἡνείκα Ὁμηρος ἐποίησε κολαζόμενον τ' πιτυὸν, ἡ δὲ αὐτὸς αὐτὸν ἀκασαίμι. μὴ λεγόντων μὴν
 μὴ δ' ἐκβεβίβει, δὴ λόγον οἶμαι πᾶσι ἱπποκράτους καὶ Γαλῆτωνος ἐπαινεῖν Ὁμηρον ὅτω εὐδελζοντα, ὃ μάρτυρα
 πῶς καὶ αὐτὸν, ὡς ἡμεῖς δὴ ἀκρίβειως ὡς σκεπάζει.

Γ Α Λ Η Ν Ο Υ Π Ε Ρ Ι Τ Ω Ν Ι Π Π Ο Κ Ρ Α Τ Ο Υ Σ Κ Α Ι Π Α Λ Α -
 Τ Ω Ν Ο Σ Δ Ο Γ Μ Α Τ Ω Ν Β Ι Β Λ Ι Ο Ν Ζ'.



Υπὲρ γὰρ τὸ μέγεθος τ' πραγματίας αἵτιος, ὡς καὶ πρόδωκεν ἔποιν, ἀλλ' οἱ ψυδῶν λόγων ὡς ἡρώτη
 σαν ὑπὲρ ἡγεμονικῆς ψυχῆς ἐκ ὀλίγων πληρώσαντες βίβλους, ὅς ἐστι μὴν ἀνελέγκτους τίς εἰ-
 σὺν ὡς ἀπὸ ἐγνώκειν ἐγὼ τότε κατ' ἀρχάς, ἐκ αὐτῶν βεβαίως ἀκρίβειαν τελεῖται. εἰ δ' ἐξ ἡ-
 λεγχε πᾶσι τὰς ἐξ ἡνείκα ὡς μὴ δὴ ἀπὸ ἀναγκῆς ἐκτείνεσθαι σιωπῶντες
 20 τὴν ὅλῃν πραγματείαν, ἐπειδὴ τὸν τῶν πρῶτων ἡδὴ ὑπομνημάτων ἐκ ὡς ὡς ὡς ὡς
 νῆρ, ὡς ἀληθῆς, οὗς Χρυσίππου τε καὶ ἄλλοι ἡνείκα ὑπὲρ ἡγεμονικῆς ψυχῆς ἡρώτησαν λόγους, ἐδίδωκε τοῖς ἐπαι-
 οῖς μάλιστα χαλεπὸς, ἐξ ἡνείκα τῶν προδιδόντων τὰς λύσεις αὐτῶν. ἀναγκῆς γὰρ ὅτι ἡ μὴ κινῶναι καὶ τ' πρ-
 αγματίας, ἡ μὴ δὴ κινῶν ἀκρίβειαν τελεῖται ὑπὸ τριῶν ἀρχῶν διοικεμένου τ' ζῶν, αἰρετώτερον ἐδίδωκεν εἰς μὴ-
 νος ἐκτείνεσθαι, καὶ μὴν τοῖς καὶ τὸ τέλος αὐτῶν τ' γιγνομένης δεικνύσιν ὁρθῶς ἡμᾶς ἐλομένης ἀπαντας ἐλέγχει εἰς ἡρώ-
 τημένης λόγους. ὅτε γὰρ σωφρονιστὴς φιλόσοφος, ὅτε παιδαγωγός, ὅτε ἰατρός καὶ ὁμοίως θρασυς, ὡς πρόδωκεν ἐ-
 ρητὴν ἔσται, ἀλλ' ἡνείκα γὰρ καὶ φανερώς ὡς τὸν ἀληθῆ μετέστησαν λόγον. ἰατροὶ μὴν δὲ ἐγκέφαλον συγχωροῦντες ὡς
 30 εἰς αἰσθητικῶς τε καὶ κινήσεως δυνάμειν ἀπασιν τοῖς καὶ τ' ζῶν μέλεσι, φιλόσοφοι δὲ τ' λογίζομενον ἐπὶ ψυχῆς
 γνῶντες ὑπὸ ἀρχῆς, ἡ δὴ δὴσαν γὰρ γνῶντες ὑπὸ τ' αὐτῶν ἐλεγχθέντες θαυρῶν τῶν λημμάτων προσηγορίως,
 ὡς ἡρώτων ἐπὶ ψυδῶν σιωποῦντες προσεβήντες αὐτῶν τ' πᾶσι ἀπάντων ὁμολογούμενον, καὶ ὁ φασὶν γνῶντα τῶν
 40 νδύων ἡ ἀρχῆς, γνῶντες ἔν τ' ἡγεμονικόν, ὅπου καὶ ἀληθῆς ἐστίν, ἀλλ' ἡγε προσληφθεῖσα δεομένη μὴ δὲ αὐτῶν
 εὑρεθῶναι, κατὰ ψυδῶν δὴ ὑπὸ ἐκείνῳ, οἰομένων ἐκ τῆς καρδίας ὁρμῆς τὰ νδύρα, ψυδῶν εἰκότως ἐργάζε-
 τ' ὡς τὸν λόγον τὸ συμπέρασμα, ὡς ἡνείκα γὰρ ἐκ ἀληθείας, ἀλλ' ἀπὸ δὲ ἀρχῆς ἐβήντο σοφρόντων, ὡς χερσὶν
 πρὸς ἀντιπρὸς πᾶσι ὁμολογούμενον ἐμπεδὸν λήμμα, κατὰ γέλαστοι τελεῖται ἐφανήσαν. ἐδίδωκε γὰρ ἀπ' αὐτῆς
 τ' ἡνείκα πρὸς ἀρχάς τ' οἰκίας, φύσεως ἡ δὴ οἰκίας, ἡ ὅπως αὐτὸς ὀνομάζειν ἐβήν τ' πᾶσι ἡνείκα, ἡγεμονικόν, ἀπᾶν-
 των νοουμένων καὶ λεγόντων τ' κατὰ τὴν αἰσθητικῶς τε καὶ τ' κατὰ ὁρμῆς κινήσεως, ἐδίδωκε ἡ καὶ ὡς αὐτὸς ὁ λόγος ἀρ-
 χῆς μὴ δὴ ἀρκεί μόνος ἐκ γνῶντες, ὡς μὴν ἀλλ' ἐπισημονικῶς τῶν λήμμασι κεχρημένων, ὅπου ἰδιον δὴν ἀκρίβει-
 50 πικῆς μεθόδοις, ὅ μόνον δὲ εἰς τὸν ψυχῆς ἡγεμονικῶς λόγους ἡρώτημένης ὑπὸ αὐτῶν ἐλέγχοντες ἐμνησκόμενοι, ἀλλὰ
 καὶ τὰ πᾶσι τ' πᾶσι τ' ψυχῆς ὑπὸ Χρυσίππου γεγραμμένα. ὅτε γὰρ πᾶσι λογικοῖς ὑπομνήμασι τρισὶ, ὅτε δὴ
 γνῶντες τῶν θεαπδύων, μετὰ τ' καὶ δεικνύειν αὐτὸν ἐκ τῶν διαφορῶν τῶν Χρυσίππου. ἐπὶ μὲν ὁδὸν δὲ καὶ τ' πο-
 40 σφιδωνίς συγγραμμάτων, γνῶντες ἐπαινεῖ τὸν παλαιὸν λόγον, ἐλέγχων τὰ Χρυσίππου κακῶς ἐρημνῆς, περὶ τῶν
 τ' πᾶσι τ' ψυχῆς καὶ τ' ἀρετῶν τ' διαφορῶν. ὡς ἀπὸ γὰρ ἀναρῆς τὰ πᾶσι τ' ψυχῆς, εἰ μόνον εἰν τ' λογιστικῶν ἐπὶ
 ψυχῆς αὐτῆς, μὴ δὴ μὴ τ' ὑπομνητικῶν, μὴ τ' τὸν νομοθετῶν ὄντος, ὅτω καὶ τ' ἀρετῶν πᾶσι φρονήσεως αἰ λοιπαῖς
 πᾶσι, καὶ τοῖς ἀνταῖς εἰς τὴν ἐπεξήγησιν τῶν λόγων, τὰς τε πᾶσι ἐπὶ ψυχῆς διαφορῶν τῶν ἀρετῶν, γνῶντες τῶν βι-
 βλίοις ὑπὸ Χρυσίππου γεγραμμένα βασανίζων, ὅσα τε καὶ γνῶντες ἄλλο διήλθον, ὡς δεικνύσι ποῖας εἰν τὰς ἀρετὰς
 ἐλέγχων τὸν Ἀρίστωνος λόγον, ὅχι γνῶντες ἡ δὴ οἰκίας, ἀλλὰ τῶν τῶν βιβλίων. ἐστὶ γὰρ ἀνταῖς λόγος
 εἰς βραχὺς ἐπισημονικῶς ἐλέγχων τὸν Χρυσίππου, οὐτε τὰ ἀληθῆ πρὸς εὐδοντα, καὶ μνησκόμενοι πᾶσι τῶν, ἀλλὰ οἱ
 50 μὴ τῶν πᾶσι τῶν βιβλίων πρὸς εὐδοντα, καὶ μὴ δὴ γνῶντες ὅποια τίς εἰν, μόνον δὲ τῶν μεγέθει καὶ πλήθει τῶν
 ὑπὸ Χρυσίππου γεγραμμένων βιβλίων πρὸς εὐδοντα τὸν νοῦν, ἀληθῆ νομίζουσι πᾶσι τῶν ἀρχῶν αὐτῶν. καὶ γὰρ ὅτι
 τῶν εἰν τὰ πᾶσι αὐτῶν ἀληθῆ, καὶ μάλιστα γὰρ τὰ κατ' ἐκείνῳ τ' βιβλίον, γνῶντες δὴ δεικνύσι ποῖας εἰν τὰς ἀρετὰς, ἀλλ'
 50 ὅτι τῶν μὴν ὑπομνητικῶν δυνάμειν ὑπὸ ἀρχῆς γνῶντες τῶν ψυχῆς τ' λογικῶν τε καὶ κινήτικῶν ὀνομαζομένων. ἀνελόντι δὲ τῶν
 ἐπιθυμητικῶν τε καὶ νομοθετικῶν κατὰ τὸν Χρυσίππου ἀνέλε, μάχετ' τὰ κατὰ τῶν βιβλίων ἐρημνῆς τῶν, μέμ-
 φαστ' αὐτῶν αὐτῶν, τὸ μὲν γὰρ κατὰ βιβλίον τῶν Ἀρίστωνος αἰρεσιν, ἀληθῶς ὑπὸ τ' γεγραμμένων δὴ αὐτῶν μέμ-
 νομῆς γὰρ ὁ ἀνὴρ ἐκείνος, μὴν ὅσαν τῶν ἀρετῶν ὀνομάσι πᾶσι ὀνομάζειν κατὰ τῶν πρὸς τὴν χερσὶν. ὅτι γὰρ Χρυσίπ-
 πος δεικνύσιν ἐκ γνῶντες πρὸς τὴν χερσὶν γνῶντες τὸν πᾶσι τῶν ἀρετῶν τε καὶ κακῶν, ἀλλ' ὅτι τῶν οἰκίας οἰκίας, ὑπὸ
 λατῶν ὀνομάσι κατὰ τὰς ποιοτήτας, ὡς ὁ τ' παλαιὸν ἡρώτη λόγος, ὅπου καὶ αὐτὸν βραχὺ πρὸς ἀρχάς ὁ Χρυσίππος,
 ἐπὶ τῶν λείπει διήλθε ποῖας εἰν τὰς ἀρετὰς, τῶν τ' ἐπὶ χερσὶν πρὸς εὐδοντα τῶν τ' λογικῶν εἰν μόνον τ' ψυχῆς τε-
 θετικῶν τ' πᾶσι τῶν δὴ ἀνελόντι. πᾶσι δὲ ἐγὼ τὸ μέγεθος τ' λόγων αἵτιος, ἐκ ἀναγκῆς αὐτῶν ἐπὶ δεικνύειν ἀλ-
 λ' ὅτι αἰρεσεως ὑπὸ χερσὶν πρὸς εὐδοντα τῶν Χρυσίππου, εἰκότως κατὰ βιβλίον τῶν Ἀρίστωνος εἰν, οἱ γὰρ μὴ γνῶντες

οἷον ἡ πρᾶγμα δὲ μέθοδος ἀποδεικτική, μήτ' ἀσκηθῆναι ἐν αὐτῇ, μήτε ἀλθῆναι ἡμῶντες, οὗτοι δικαιοῦντο ἢ
μήκας ἢ λόγων ἔχειν ἢ αἰτίαν, οἱ γὰρ εἰσι. ὅ οἱ πρὸς ἀπασαν ἀπόδειξιν αἰετὶ λογιζόμενοι, καὶ σφοδρὰς ἀχρήμο-
νας σφερόμενοι, καὶ οὐκ ἀτελῆ τὸν ὅλον ὑπαρχόν λόγον, ὅπερ καὶ νῦν ἐκ πολλῶν γεγραμμένων τῇ πρὸ τούτου
βιβλίῳ, ἔπειτα πολλοὺς βεβαιωσάντων ὑπὸ τῆς αἰδέωσιν ἀνδρῶν, ἔκτε τῆς πρὸς πᾶσι καὶ τῶν σοφῶν, ἀλλὰ φησὶ
ἀνεφαίνεσθαι τὴν πρὸς πατηνικῶν ὑμῶν εἶναι λέγων, αὐτὸς δὲ τῆς καρδίας εἰς ἐγκέφαλον τε καὶ μὴν ἰγῆας ἀναφορομένους,
ὅφωρ ἢ ψυχικῆς δυνάμεις ἀνακομίζεσθαι. ταῦτ' ἐπιχρεῖ λέγειν, ἀνθρώπος δὲ ὅλως ἀνθρώπος ἀνθρώπος, ἔπειτα δὲ
πρὸς ἡμῶν ἐδέσθη καὶ δὲ τῆς ἐμπροσθεν, ὡς τοῖς νόμοις ἐγκέφαλος ἐπιπέμπει δυνάμεις, οἷον πηγὴν ἡδὲ ὑπὸ
χωρὶς αὐτῶν, ἐκ τῆς καρδίας λαμβάνων, ὡς καὶ γὰρ οἱ δι' αὐτῶν ὡρῆσαν νόμους, ὡς δὲ ἄλλοι δὲ τῆς καρδίας ἰδίῳ ἀρ-
τηρίῳ, ἡναγκάσθην οὐκ αὐτὸς ἡμῶν ἐπιδεικνύει, μήτ' ὑμῶν ἀναφορομένους ὅλως ἐκ καρδίας εἰς κεφαλὴν.
εἰ δὲ καὶ πινεῖ τῇ κατὰ τὸν τροχὸν ὑμῶν ἐκ καρδίας μὴ εἶναι φασκοῖν διατμήνοντες τε πάντας αὐτὰς, 10
ἐκκόπτοντες τε μὴ δὲ τὸ ζῶον βλαπτομένων. σκεπάζματα γὰρ εἰσι οἱ ὑμῶν, γὰρ αὐτὸς ὑπὸ ἀρχῶν μορίων,
μηδὲ μίαν ἐνδύειαν ἢ χρεῖαν ἐτόραν ἔχοντες, ὅποιαν ἀρτηρίαν καὶ νότον καὶ φλέβας. ὡσπερ οὐκ ἐν τοῖς, ἐκ γὰρ
τῶν μήκους τῇ λόγων αἰτίας, ἀλλ' ὅσοι μήτ' ἡσκήθην ἐν ἀποδεικτικῇ μεθόδῳ, μήτ' ἀλθῆναι ἐρῶσιν, οὕτω κα-
πὶ τῶν πλῆθους τῇ ἀρετῶν, ὁ μὲν ἐπιστημονικὸς λόγος ἐλαχιστός, οἱ δὲ δὲ ἀμαθίας τε καὶ φιλονεικίας ὁρμῶμενοι
πολλοί. τίς οὐκ ἐπιστημονικὸς λόγος; ἀπ' αὐτῆς διηλονότι τῇ πρᾶγμα οὐσίας ὁρμῶμενος, ὡς γὰρ τῇ πρὸς
τῇ ἀποδείξεως ἐδέσθη πρᾶγμα τῆς. γὰρ ἀρετῶν μὲν ἀπὸ τῆς κατὰ τὴν ἀρετὴν γνῶναις, μεταβλῶν δὲ
ἐν τῇ πρὸς τῇ οὐσίας ἐρεσι, ἐπισκοποῦμεν, εἴτε μία τῇ κατὰ ψυχὴν ἀρετῆς, εἴτε πλείους εἰσι αἱ οὐ-
σίαι, κατὰ τὸ κοινόν τε τῇ σημασιολογίᾳ, ὡς γὰρ τοῖς πρὸς τῇ ἀποδείξεως εἰρηται βιβλίῳ, ἀκρύνοντων ἡμῶν
τῇ οὐσίας ὀνόματι, ὅπερ δὲ οἷον ὑπαρξίς ὡς φασιν, ἢ βελτίστη τελειότης τῇ ἐκαστοῦ φύσεως, ἀλλ' εἴ ποτε
τοιοῦτον πρᾶγμα δὲ, ἢ ἀρετὴ μία κατὰ ἐκαστοῦ ὑπαρξίς τῇ ὄντων, εἴ ποτε γὰρ ἢ βελτίστη γνῶναι, καὶ ἢ τελειότης δὲ 20
μία, κατὰ μὲν τὸ λογιστικὸν μέρος τῆς ψυχῆς, ἐπιστήμην ἀναγκάσθαι εἶναι τὴν ἀρετὴν, καὶ εἴ ποτε γὰρ ὅτι δὲ μόνον
γὰρ ταῦς ψυχῆς ἡμῶν τὸ λογιζόμενον, οὐ γὰρ ἄλλῃ ἀρετῆς πολλῆς. εἰ δὲ καὶ τὸν θυμὸν, ἀναγκάσθαι εἶναι καὶ κείνῳ
ῥηθῆναι τὴν ἀρετὴν. οὕτω δὲ εἰ καὶ τρίτον ἄλλο πρὸς τὸν τοῖς εἶναι τὸν θυμὸν καὶ ἐξῆς μὲν αὐτοῦ βίαις, ἄλλῃ δὲ
ἐκ τῇ πρὸς ἀλλήλων αὐτῶν σχέσεως γίγνεται τέταρτη. ἀρα μήτις μακρὸς ὁ λόγος οὐδ' αὖτως, ὡσπερ οὐδ' ἄλλος
οὐδὲ τῇ ἐπιστημονικῇ. ἀλλὰ μακρὰ λέγειν ἡμῶν ἀναγκάσθαι οἱ λεροῦντες μακρὰ, καθάπερ ἀμείλιχ καὶ νῦν
ἀναγκάσθαι δὲ καὶ καὶ μὴ τελείως μακρὰ, μέτρια γοῦν ἐπὶ διελθῆναι ὑπὲρ τῇ τῆς ψυχῆς ἀρετῶν. εἰ γὰρ ὡς ἐμπρο-
σθεν δέδεικται, ἐτόρον μὲν ὅτι τὸ λογιζόμενον, ἐτόρον δὲ τὸ ἐπιθυμητόν, ἄλλο δὲ τὸ θυμολογούμενον, εἰς τῆς ἀρετῆς
κατὰ ἐκαστοῦ αὐτῶν μία. καλεῖται τοῖνυν εἰ βούλει τὴν μὲν γὰρ τῇ λογιζόμενῳ σοφίαν, ἢ φρόνησιν, ἢ ὑπόληψιν, ἢ ὅτι
πρὸς αὐτὸν τοῖς δόξαι. τὴν δὲ γὰρ τῇ θυμολογίᾳ πάλιν ἀνδρῶν, ἢ ὅτι πρὸς αὐτὸν ἄλλο βουληθῆναι. οὐ γὰρ μοι μέλει τῇ
ὀνομαστικῇ, ἀλλ' ὅτι μίαν αὐτῶν ἀναγκάσθαι εἶναι. καλεῖται δὲ εἴ ποτε ἐθέλεις καὶ τὴν γὰρ τῇ λοιπῇ τῇ ὑποθυμητικῇ γι- 30
γνομένην ἀρετὴν, σωφροσύνην, αὐτὸς ἡμῶν ὑποθυμητικῶν πρὸς τῇ κατὰ αὐτὴν ἀριστοτέλει τε καὶ Πλάτωνα
γεγενημένης διαφωνίας, οὐ μεγάλης ὑπαρχούσης. ἐπεὶ δὲ ἐκαστοῦ μέρους τῇ ὅλης ψυχῆς τὸ ἦν τὴν ἀξίαν ἐαυ-
τοῦ κάλλος ἔχει, τὴν ψυχὴν ὅλως εἰκότως αὐτῇ εἰσι δικάσαν, γὰρ μὲν οὐκ τοῖς ἀλόγοις μέρεσι αὐτῆς, ἐξῆς τίς πινεῖ
εἰσι καὶ δυνάμεις μόνον αἱ ἀρεταί, κατὰ δὲ τὸ λογικὸν οὐκ ἐξῆς μόνον ἢ δυνάμεις δὲ, ἀλλὰ καὶ ἐπιστήμη ἢ ἀρετὴ.
μόνον γὰρ τὸ τῇ μέρει τῇ ψυχῆς ἐπιστήμης μέτεσι. τὰ δὲ ἄλλα δυνάμεις μὲν πινεῖ καὶ ἐξῆς βελτίους τε καὶ χεῖρους
κατὰ δὲ δυνάμεις, μεταξὺ δὲ ὑπόληψιν ἀμύχανον αὐτοῖς, ἀρετὴ πρὸς αὐτὴν μὲν δὲ λόγος. τὸ μὲν ἐν ἀλθῆναι ὅτω βραχύν,
τὸ μεταβλῶν | τὸ μεταβλῶν δὲ ἐξῆς ἐπὶ τὸ διημερτημένον. δὲ γὰρ δὲ αὐτὸ μακρὸν ἀνδρῶν ἢ φύσιν ἔχοντι. νομίσας γοῦν ὁ Ἀρί- 40
σταρχος μίαν εἶναι τῇ ψυχῆς δυνάμιν, ἢ λογιζόμενα, καὶ τῇ ἀρετῇ τῇ ψυχῆς ἐθέλει μίαν, ὑπόληψιν ἀγαθῶν καὶ κακῶν. ὅταν
ἢ ἐν αἰδέσθαι τε διητ' ἀγαθὰ, καὶ φρόνησιν τὰ κακὰ τὴν ὑπόληψιν τὴν δὲ, καλεῖται σωφροσύνη. ὅταν δὲ πρᾶξῃ
μὲν τὰ ἀγαθὰ, μὴ πρᾶξῃ δὲ τὰ κακὰ, φρόνησιν. ἀνδρῶν δὲ ὅταν τὰ ἢ θάρρει, τὰ ἢ φόβῃ, ὅταν δὲ τὸ κατ' ἀξί-
αν ἐκαστῶν ἐμὲ δικάσωσιν, γὰρ δὲ λόγῳ γινώσκουσι ἢ ἢ ψυχῇ, χωρὶς τῇ πρᾶξῃ τὰ ἀγαθὰ τε καὶ κακὰ, σοφία τῇ
δὲ καὶ ὑπόληψιν. πρὸς δὲ τὰς πρᾶξεις ἀφαινεμένη τῆς ἢ τῇ βίῳ, ὀνόματα πλείω λαμβάνει, τὰ πρὸς φρονίμην, φρό-
νησιν τε καὶ σωφροσύνην καὶ δικαιοσύνην, καὶ ἀνδρεία καὶ σωφροσύνην. τοιαύτη μὲν τις ἢ Ἀρίστωνος δόξα πρὸς τῇ ψυχῆς
ἀρετῶν. ὅγε μὲν Χρύσιππος ἐκ οἷοι ὅπως ἀντιλέγειν ὑποχρεῖται ἀνδρῶν, τῇ κοινῇ πρὸς εἶναι ὑπὸ τῇ ἀρετῇ
δὲ ἀφαινεμένη. καλῶς γὰρ ἀπαντα γινώσκοντων τε καὶ πρᾶξόντων ἡμῶν, αὐτὸς ὁ βίος διοικεῖ τὸ κατ' ὑπόληψιν. κα-
κῶς ἢ καὶ ὑποδιδῶν γινώσκοντων τε καὶ πρᾶξόντων κατ' ἀγνοίαν, ὡς αὐτὸς ὁ Χρύσιππος βέλεται, ὅτι ταῦτα
μία ἢ ἀρετὴ γίγνεται αὐτῇ ὑπόληψιν, μία δὲ ὡσαύτως καὶ ἢ κακία προσηγορευομένη, καὶ ἢ δὲ ποτε ἢ ἀγνοία, ποτε
δὲ ἀνεπιστημοσύνη. εἰ δὲ τῇ τῇ θανάτῳ, ἢ τῇ πονείᾳ, ἢ τῇ νόσῳ, ὡς κακὰ δεδιώς, ἢ δὲ θάρρει ὡς ὑπὸ ἀδελφοῖς,
γνῶναι ἢ ἐπιστήμης αὐτὸ τῇ τῇ, ἀγνοῖαν τὰ ληθῆς ὡς αὐτῶν Ἀρίστωνος τε καὶ Χρύσιππος εἶποι. κακίαν δὲ ἔχει ψυχῆς, ἢ
ὀνομαζέσθαι διφθίαν, οἷς γνῶναι ἀρετῇ αὐτῇ φασιν εἶναι τῇ ἀνδρείᾳ, ἐπιστήμῳ ὅταν γὰρ θάρρει, ἢ μὴ θάρρει, 50
τῇ τῇ ἀγαθῶν τε καὶ κακῶν τῇ ὄντως διηλονότι τοῖς τῇ, οὐ κατὰ ὑπόληψιν δὲ ἀνδρῶν, οἱ ἀπὸ δὲ
ὑγίαια, καὶ πλῆθος, καὶ νόσος, καὶ πονία. τούτων γὰρ οὐδὲν οὐτ' ἀγαθόν οὐτε κακόν εἶναι φασιν, ἀλλ' ἀδιαφορεῖ
πάντα. καὶ τῇ εἰ μὲν ἢ δὲ νομίσας τίς ἀγαθόν, τὸ δὲ ἀναιρόν κακόν, ἀναιρόν τῇ δόξῃ τῇ δὲ, τὸ μὲν τὴν
αἰρεσιν ποιοῦν, τὸ δὲ τὴν φυγὴν, ἀμαθίας δὲ οὐσίας ἀγαθῶν, καὶ δὲ ταῦτ' ἀνόλαστος. γὰρ ἀπᾶσαι γὰρ πρᾶξεις
αἰρεσμένων ἡμῶν τὸ φαινόμενον ἀγαθόν, φανερὸν γὰρ τὸ φαινόμενον κακόν, ἐχόντων δὲ φύσιν τὰς ὁρμὰς ταύτας
ἐφ' ἡκαστοῦ, ἢ φιλοσοφία διδάσκουσα τὸ κατ' ἀλήθειαν ἀγαθόν τε καὶ κακόν, ἀναμαρτήτως ἐργάζεται. Χρύσιπ-
πος δὲ, ἐκ οἷοι ὅπως ὡς πρὸς οἱ ἰδιώται λόγων τῇ ἀφορᾷ τῇ φωνῇ, ὅπως τυγχάνουσιν αὐτοῖς πρᾶγμασι προσέχον
τὸν νοῦν, ἐτόρον τι νομίζω διηλονότι κατὰ ἐκαστὴν τῶν δὲ τῇ φωνῇ αἰρετέον, ποιητέον, θάρρειν, ἀγαθόν
δὲ δὲ

τὸ μεταβλῶν
3

40

50

10
 20
 30
 40
 50

[illegible]

δι' γε βραχεία μεταβολή τῶν σωμάτων, αἰδοῦσιν μὲν ἐργάζεσθαι διαγνωστικῶς τὴν τοιοῦτον δυνάμειν, ὅταν
 γ' αἰδοῦσιν ὑποκρίναι δυνάμειν τὸ ἀλλοιῶμενον, ὁ δὲ αὖτε πάλιν παρέχει. πᾶσι δ' ἐπὶ τῶν βραχείας
 μεταβολῶν ἀπὸ τῶν ὁμογενῶν γινέσθαι καὶ τὸ ἐκ τῶν ὁμογενῶν ὅργανον, ἐπειδὴ χρωμάτων ἐκ τῶν αὐτῶν δια-
 γνωστικῶν ὑποκρίναι, αὐτοὶ δὲ ἐργάζονται, μόνον τῶν τοιούτων σωμάτων ἀλλοιῶσθαι πεφυκότων ὑποχρώματων, ὡς
 δὴ καὶ οἱ ὁδοῦντες ἀπὸ τῶν ἡνίκα μέλιστα καθαρὸς ὑπόκειται τῶν αὐτῶν ὑποχρώματων ἀλλοιῶμενος. ἰδίῳ γοῦν ὅστις,
 ὅταν γινώσκῃ τοιοῦτον τὸν ὑποκρίναι κατὰ κέμενον, ὅτι τὸ διγύδρου χρώμα πᾶσι χρώματι αὐτῷ, καὶ τὸ τοιοῦτον
 χροῦ δὲ χρώμα πολλὰς αἰνῶν λαμπρῶς φάσκει, ἐδέξατο τε καὶ διέκομισεν ἐφ' ἑτέρου σώματος, καὶ μέλει δ' ὅταν ἡ τοιοῦτον
 χρώμα κυανουῖ, ἢ ξανθοῖ, ἢ ὁπωσὺν ἑτέρως δυνάμει. καὶ μὲν δὴ καὶ ὡς ποτὶ τὸν ἡλιακὸν αὐγῆς αὐτῷ τῷ
 φάσκει, μόνον ὁ πᾶς αἰνῶν ἀθρόως ὁμοιότητι, καὶ τὸν αὐτὸν τρόπον ὑποχρώματι αὐτῶν μεταβάλλεται. ταυ-
 10 τὴ μὲν οὖν ὁρθότατα καὶ πᾶσι βραχέως εἴρηται, περὶ τὴν μεταβολὴν τῶν οὕτως ἀλλοιῶμενων,
 ὡς κινδυνεύειν ἀχρὸν εἶναι, καὶ οὐκ αὖτε τῶν αὐτῶν, καὶ διότι πεφυκέν ὑποχρώματων ὁ λαμπρῶς αἰνῶν ἀλλοιῶμενος, ἀπὸ
 τῶν ὁμογενῶν διαπέμπων τῶν ἀλλοιῶσιν, οὐ μὲν ὅπως γινέσθαι, ἢ τὸ μέγεθος, ἢ τὸ διαστήμα γινώ-
 ρισκῶν ἐκαστον τῶν αἰδοῦσιν εἶπεν ὁ βραχέως, ἀλλὰ καὶ συλλογισμένοι πᾶσι τὸ δόγμα, πολλοὶ τῶν ἀπ' αὐτῶν
 κατὰφοροὶ γίνονται ὑποκρίναι, μὴ δ' ὁμοῦ μὴ τε φωνῶν σιωπῶν δυνάμειν τὸν τρόπον ὅστις ἡκούσιν, ὡς γινέ-
 σθαι πρῶτον διείδειται πᾶσι ἀποδείξεως, καὶ μὲν δὴ καὶ τὸ εἶναι τῶν κατὰ πῆρυν, ὅσα τε ἄλλα σιλπνὰ σώματα, πο-
 15 τὴ μὲν ἡμᾶς αὐτοὺς θεᾶται, ποτὶ δὲ ἄλλους τινὰς ἐκ πλάγιον, ἢ ὁποῖον ὡς ποτὶ τοῖς ἄλλοις ἀπασιν, πλὴν πλά-
 τανος, οὕτω καὶ βραχέως εἰρήνη, μόνον τὸ χρώματος δυνάμειν κατὰ ἀνάκλασιν ἀπὸ τῶν ὁρωμένων ὑπὸ τῶν
 ἡμετέρων ὅφιν ἀφικέσθαι, μορφῆς δ' ἢ μεγέθους, οὐκ ἐτι μορφῶν μὲν γὰρ τὴν ποικιλίαν τῶν πᾶσι τὰ μόρια χρωμάτων
 ἐργάζομενος, οὐτ' ἐπινόησαι δυνάμειν ἀπ' αὐτῶν τινὰ γινέσθαι προσβολῶν τοῖς κατὰ πῆρυν, ὅτι καὶ γινώσκῃ χρο-
 20 οῖς τὸ κλαδῶναι τῶν ἀνάκλασιν ἐφ' ἡμᾶς ἀφικέσθαι. πᾶσι δὲ τὰς γὰρ ὅσον ὡς τῶν κατὰ πῆρυν εἰδωλὰ,
 τὸ δὲ μέγεθος ἐπ' αὐτῶν τῶν ἐγκαταβαίνειν τῇ κορμῇ, καὶ τοῖς ὅσον γὰρ τὰς ἀπάντων τῶν ἄλλων καταβάλλον
 δόξας, ὡς ποτὶ τὴν μικρὴν πῆρυν, πᾶσι μὲν τὸ διαστήματός τε καὶ τὸ θέσεως ὑποκρίναι, σοφίᾳ δὲ, τὴν δὲ
 τὸ μέγεθος διαγνώσιν ὅπως γίνεσθαι, παρὰ ὁμοῦ, καὶ πᾶσι διαγνώσιν αὐτῶν ἀνατρέπουσαν τὰς δόξας.
 αἰδοῦσιν γὰρ αἰδέσθαι τὸ μέγεθος τῶν ὁρεκτῶν, αὐτοὶ δ' ἐθεωρεῖσθαι τὸ βλέπομενον, γινώσκῃ αὐτῶν ὑποκρίναι τὸ πᾶσι, τὸρα τῶν
 καὶ τοῖς πᾶσι τὴν ἀνάκλασιν ἢ ἀπὸ τῶν αἰδοῦσιν ἐφ' ἡμᾶς ὁ βραχέως ἡκούσιν λέγει, τὸ λόγῳ δοκεῖ μοι κατακτε-
 νοῦσθαι τῶν ἀποπῆν οὐδ' αὖτε πολὺν αὐτῶν χροῖναι, παρὰ ὁμοῦ δ' ὡς ἀπὸ τῶν αἰνῶν αἰνῶν. καὶ γὰρ ὅπως ἢ ἔχει
 γινέσθαι, ὅπως ἄλλως, ἢ τοῖς πᾶσι τὸν ἡλιον ἢ τῶν σελλῶν, οἱ δ' αὖτε αἰνῶν καὶ οἱ περὶ αἰνῶν καλῶμενοι, τὰ τε εἶναι τῶν
 κατὰ πῆρυν ὁρωμένων διαγνώσιν, εἰς ἀνάκλασιν ὅφιν ἀφικέσθαι, καὶ μὲν δὲ διαφύκειν λέγων, ἢ τῶν ὅφιν
 ἀνάκλασιν νομίζειν, ἢ τὰς ἀπὸ τῶν ὁρωμένων ἀλλοιώσεις τὸ πᾶσι χροῖναι ἡμᾶς ὁμοῦ ὁμοιότητι, κατὰ γὰρ ὅσον
 30 φερόμενος ἀσκληπιοῦ τῶν τῶν ὁλοῦν ἀπὸ τῶν φερόμενος ὁνομαζὶ χρωμάτων. τὸ γὰρ ἀπὸ τῶν τῶν φερόμενος ὁνομαζὶ
 χρωμάτων, ἐπετὸλμειν τῇ μεταβολῇ τῶν περὶ χροῖναι. οὕτως οὖν καὶ ὁ βραχέως ἐπειδὴ σαφῶς ἡπίστατο τὰς καὶ
 μέρους ἀπὸ τῶν ὁρεκτῶν τὰς ὁρεκτῶν αἰτίας, ἐφύλαττει τῶν αὐτῶν δόξας, ἐπὶ τῶν ἀλλοτρίων ἀφικέσθαι, μὴ δὲ δια-
 φέρεν λέγων ὅποσος αὐτῶν ἐρμενδύει, καὶ τοῖς δικαιοῦσιν εἶποι πᾶσι αὐτῶν αὐτῶν. εἰ μὴ δὲ διαφύκειν λέγειν οὐ-
 40 τως, ἢ ἐκείνως, τὴν κατὰ πῆρυν τῶν ἀλλοῦν τε καὶ σὺν δόξας, ἀλλοτρίαν γὰρ ὑποκρίναι, εἰς γὰρ τὸν αὐτὸν τοῖς πᾶσι
 πᾶσι τῶν ὁρεκτῶν, καὶ μὲν αἰτίαν εἶπεν τῇ ἀλόγῳ τῶν ὁλοῦν χρωμάτων μεταλλαγῆς, ὡς ὑποκρίναι ὁλοῦν
 ὁλοῦν ἢ πᾶσι δόξας. καὶ μὲν εἰ διότι πᾶσι τῶν ὁρεκτῶν τοῖς λέγειν ὅσον, εἰ δὲ φανῇ τῶν πᾶσι χροῖναι δόξας, ἀλλο-
 τρίους, ἐρωτησέσθαι πᾶσι αὐτῶν τὸ πᾶσι τῶν αἰτίαν. εἰ γὰρ ἢ ὑποκρίναι δόξας τὰς καὶ μέρους ἀπὸ τῶν αἰτίαν
 πᾶσι τῶν ὁρεκτῶν, εἰ καὶ τῶν ἀλλοῦν, ἀπὸ τῶν πᾶσι τῶν αἰτίαν. τὰ τῶν πᾶσι χρωμάτων βιβλία. τὸ μὲν οὖν εἶναι μέσον τῶν
 50 ἄλλων ὁρεκτῶν ἡμᾶς, γινώσκῃ ὅτι καὶ πᾶσι ὁμοῦ ὁμοῦ. ἢ γινώσκῃ δὲ ὡς τῶν γινέσθαι, ὡς ποτὶ τὸν ὁδοῦν
 πᾶσι μέσης ἀπὸ τῶν ὁρωμένων ἀφικέσθαι τὴν πᾶσι ἡμᾶς, ἢ τοῖς τῶν ὁργάνων ὁ αἰνῶν ἡμῶν εἰς τῶν τῶν ὁρατῶν
 διαγνώσιν, οἷον πᾶσι τὸν ὁδοῦν εἰς τῶν τῶν αἰνῶν. οἷον τῶν μὲν οὖν οἱ πᾶσι καὶ εἰς τῶν τῶν ὁδοῦν τῶν αἰνῶν
 τῶν ἀλλοῦν ἀναδιδιδύκων, ὡς τὸ τῶν τῶν ἡγεμονικῶν εἰς διαγνώσιν ἄγειν ἡμᾶς αὐτῶν οὐκ ἐννοοῦντες ὡς
 ἐκ αὐτῶν τὸ ὁδοῦν αἰδοῦσιν ἐργάζονται τῶν τῶν ὁδοῦν, ἢ θλωμένων, ἢ καὶ ὁδοῦν μέρους, εἰ μὴ καὶ τῶν αἰδοῦσιν ἢ
 δυνάμειν ὡς αὐτοῖς, εἰ καὶ τῶν γινώσκῃ, ἢ δόξας, οἷον τῶν αἰνῶν. τὸ αἰνῶν. αὐτὸ τε γὰρ τὸν ὁδοῦν ἐγκατέλειπε μέρους
 ὅστις, οἷον πᾶσι ἀκρίμειν, ἢ βλάστημα διγύδρου, τὸ τε μέρος εἰς ὁδοῦν τῶν δυνάμειν αὐτῶν δυνάμειν, εἰς ὁλοῦν
 αὐτῶν διαγνωστικῶν γινέσθαι τῶν φανόντων αὐτῶν. παρὰ πᾶσι οὖν πᾶσι τῶν πᾶσι χροῖναι ἡμᾶς ἄλλων γινέσθαι.
 πεφωτισμένους γὰρ ὅφιν ἡλίου, τῶν τῶν ὁδοῦν ἡμῶν τῶν ὁδοῦν ὅφιν ὁδοῦν, οἷον τῶν πᾶσι γινώσκῃ ὁδοῦν
 60 μα. πᾶσι φωτισμένους δὲ τῶν τῶν ὁδοῦν εἰς αὐτῶν ἐκ τῶν βολῆς γινώσκῃ τῶν αἰνῶν ἀλλοῦν, ὁμοιοπα-
 δεῖς ὁδοῦν οὐ γινέσθαι. μὴ τῶν ὡς εἶναι βραχέως τῶν πᾶσι ἄλλων ὁδοῦν ἡμᾶς οἱ σῶκοι λεγέτωσαν. ἢ γινώσκῃ
 τῶν διαγνώσιν ἀντιβανόντων ὅστις σωμάτων καὶ συλλογισμῶν, εἰ δὲ μᾶλλον οὐ πᾶσι αἰδοῦσιν ἢ τῶν ὁδοῦν
 αἰδοῦσιν ἡμῶν ὅστις, οὐτ' ἐπὶ σκληρότητος ἢ μαλακότητος, ἀλλὰ χροῖναι, καὶ μεγέθους, καὶ θέσεως, ὡς οὐδὲν ἢ βακτη-
 ρία διαγνώσιν δυνάμειν, πολὺν τοῖνυν αἰνῶν, ὅφιν ὁδοῦν εἰς τῶν αἰνῶν εἰς τῶν αἰνῶν. ἐκείνοι δὲ
 γὰρ τῶν ὁρατῶν, οὐδὲν ἄγουσιν ἄλλοι τῶν ὁδοῦν δυνάμειν. ὁ δὲ ἐπὶ τοῖς καὶ πᾶσι γὰρ τῶν αἰνῶν αἰνῶν αἰνῶν
 τέλει, ὅτι εἰδωλὸν σωμάτων, ἀλλὰ πᾶσι τῶν αἰνῶν τῶν πᾶσι ἄλλων τῶν πᾶσι αἰνῶν. ἐκείνοι δὲ
 δυνάμειν γὰρ ὁδοῦν αἰδοῦσιν τῶν πᾶσι αἰνῶν, καὶ τοῖς τῶν σῶκοι σαφῶς ὁδοῦν αἰδοῦσιν γινώσκῃ
 τῶν, ἐκ τῶν αἰνῶν εἰς αὐτῶν ἀπὸ τῶν αἰνῶν δυνάμειν. τὴν δὲ χαλεπὸν ὅστις τῶν ἡλιακῶν αὐγῶν αἰδοῦσιν ὑπο-
 65 θέσθαι, οἷον μέλιστα τῶν τῶν ὁδοῦν αἰνῶν τῶν πᾶσι αἰνῶν τῶν πᾶσι αἰνῶν τῶν πᾶσι αἰνῶν τῶν πᾶσι αἰνῶν
 ὅστις, εἰ δὲ οὐ πᾶσι τῶν αἰνῶν ἀπὸ τῶν αἰνῶν καὶ δυνάμειν, ἀναγκάσιν εἶπεν, ἢ γοῦν εἶναι τὸ οἷον αὐγῶν
 X

τε καὶ αἰθερώδεις σώματα. λεκτέον αὐτῶν, εἰς ὃ καὶ μὴ βούλοντο κατ' ἀκολουθίαν ἀφ' ἑκαστοῦ τοῦ σώματος τε καὶ ἀφ' ἑκαστοῦ τῆς αὐτῆς οὐσίας, ὅχι μὲν τε τὸ πρῶτον αὐτῆς εἶναι τοῦτ' ὅτι τὸ σῶμα, δι' οὗ μῆσου
 τῶν πρὸς τὰλλα σώματα κοινωνίαν λαμβάνει. ὅθεν μὲν οὐ αὐτὸ δι' ὅλου λεκτέον ἡμῖν ἐκτετατὸν τὸ ἐγκέφα-
 λον, τῆ δὲ γε πῶς αὐτὸ κοινωνίαν τὸ ἥν' ἵππος αὐτῶν πᾶσι φωτισθεὶς γίγνεται, πᾶσι μὲν οὐκ ἔστιν ἄριστό-
 λους τε καὶ τῶν σωϊκῶν δόξης, ὁλίγοι ἀναβάλλομαι. τὸ δὲ τῶν αἰδησιμῶν τῶν αἰδητῶν γίγνεται δι' ἀλλοιώσεως τε
 καὶ διαγνώσεως, ὅθεν εἴπομεν διὰ λόγον ἀλλοιοῦται μὲν οὐκ αὐτὸ τὸ αἰδηθῆναι ὅργανον, ἡ διαγνώσις δ' αὐτὸ τὸ ἀλ-
 λοιώσεως γίγνεται ἐκ μᾶς διωάμεως κοινῆς πάντων τῶν αἰδητῶν ἐκ τῆς ἀρχῆς ὑπερρεούσης. τῶν δὲ ἀρχῶν
 αὐτῶν, εἴτε κοινῶν αἰδησιμῶν, εἴτε πρῶτον αἰδητικῶν ἐθέλοις ὀνομάζειν, οὐκ ὀνομάσει. καὶ ταῦτα εἰδείξεν ὁ πρόδξον
 λόγος ἐγκέφαλον οὔσαν, ἀφ' οὗ πάντα τὰ μόρια αἰδησιμῶν τε καὶ κινήσιμῶν ἐκείνη καὶ κινῶντων ἐπὶ τῶν μὲν νόρμων
 εἰς τὰ τῶν αἰδησιμῶν ὅργανα, διαγνώσεως ἕνεκα τῶν αἰδητῶν, ἐπὶ τῶν δὲ τῶν κινῶντων αὐτὰ, τὰ γε κινῶντων δὲ ὁ
 μὲν, καθάπερ ὁφθαλμούς τε καὶ γλῶτταν καὶ ὦτα, καὶ γὰρ οὐ καὶ ταῦτα πῶς πλείους τ' ὥσπερ κινῶνται, μὲν
 τῶν γὰρ τῆ κεφαλῆς πᾶσι λαμβανόντων αὐτὰ, δι' ὧν αἱ καὶ ὁρμῶν ἀπασαί κινήσεις τοῖς ζώοις εἰσιν, ὅθεν ἀπάντων
 μαρτυρεῖται πρὸς κινήσεως εἰρηδαίαν τὸν ἐγκέφαλον ἀρχὴν εἶναι, ὅθεν μὲν αἰδησιμῶν ἀπάσης τοῖς ζώοις, ὅθεν δὲ
 τῆ καὶ ὁρμῶν κινήσεως. εἰ δὲ γε μὴ δὴ ταῦτα ἵππος ἕνεκα ἄλλου γέγονεν, ἡ δὲ τοῖς μὲν ἵπποις ἐξωθεν αὐτῶν
 πᾶσι τῶν ἐκείνων ἡ φύσις, εἴπερ γὰρ ἐκείνων μὲν ὅστις ἡ ψυχῆς ἀρχή, κατὰ τὸν ἐγκέφαλον ἐστίν. διὰ τὴν δὲ ἐκείνην
 τῶν κοιλιῶν αὐτῶν τιτρωσκομένη, κίνδυνον ὁρμῶν τὸν ὑπερρεῖν, δὴ τὴν δὲ ἀπ' αὐτῶν πάντα τὰ φύσιν καὶ τὰ νόρμα καὶ
 ὁ νομαῖος μὲν, ὅς ὅτι μὲν ἀποβλάστημα τῆς τῶν ἐγκέφαλου οὐσίας ὅστις, γὰρ γὰρ φαίνεται δὴ τῶν ἀνατο-
 μῶν, ὡς μὴ δὲ αὐτὸς μαγείρους ἀγνοεῖν, ὅποιον δὲ τινα τῶν διωάμεν ἐκείνη, μαθὲν ῥαδίως, ὡς εἰ πρόδοτον ἢ αὐτὸ τῶν
 ἀνατομῶν ἀφ' ἑκαστοῦ, ἵπποις ἀπ' αὐτοῦ νόρμα φύσιν καὶ τὸν ἀριθμὸν ἐξήκοντα πον. κατὰ μάλιστα δὲ ἐκείνων τῶν
 χρεῖαν γνῶσις καὶ τῆς τῆς κατὰ σκῆδης αὐτῶν ἅμα τῆς γιγνομένης πᾶσι τῶν ζώων, ἡ μὲν γε κατὰ σκῆδης
 παραπλησία τῆς ἀπ' ἐγκέφαλου φύσιν, τὴν μὲν οἶον γὰρ τῶν νόρμων ἐκείνη τῶν νόρμων, ἀπ' αὐτῶν τῶν νομαῖος βλά-
 στανόσης, γὰρ κύκλῳ δὲ αὐτῶν τῶν μὲν ἵππων πᾶσι λαμβανόντων, ἐκείνη γὰρ τῶν νομαῖος ὁμοίως ἐγκέφαλον τὰς μῆ-
 νιγας ἕνεκα τῆς αὐτῆς χρεῖας, ὡς εἰ καὶ πᾶσι ἐκείνων τῶν ἀποφύσιν νόρμων, οὐδὲν βλάπτεται τὸ μέλος, εἰς
 ὃ τὸ νόρμον ἐμφύεται, μαρτυροῦντος καὶ τῶν τῶν φαινομένων, σκεπάζματα μὲν εἶναι τὰς μὲν ἵππων ἐγκέφαλον τε
 καὶ νομαῖος. τῶν δὲ τῶν αἰδησιμῶν τε καὶ κινήσεως διωάμεν, γὰρ τοῖς αὐτῶν πᾶσι λαμβανόντων ὑπερρεῖν, ὅταν οὐκ
 διατέμῃ τῶν γὰρ τῶν νόρμων, παραχρῆμα τὸ μέλος εἰς ὃ τὸ νόρμον ἀφ' ἑκαστοῦ φαίνεται, πάντας πασι
 ἀναίδητον τε καὶ ἀκίνητον, ὅτι δὲ καὶ ὁ νομαῖος αὐτῶν ἀπ' ἐγκέφαλου τῶν ἀρχῶν ἐκείνη διωάμεν, ὅθεν διὰ λόγον ἐκ
 τῶν διατεμνόντων αὐτῶν καὶ ὅποιον μέλος, ὅσον μὲν αὐτῶν τῶν τῶν ὅστις, ὅστις διαφυλάττει, τὸ κατωτέρω
 δὲ τῶν αἰδησιμῶν ἀπὸ τῶν παραχρῆμα, καὶ τῶν κινήσιμῶν ἀπάντων τῶν ἀπ' αὐτῶν λαμβανόντων τὰ νόρμα μὲν,
 ἀναίδητον τε καὶ ἀκίνητον γιγνομένην. ἕρπαιστος μὲν οὐκ, εἰ μὴ πρόδοτον, ἀλλ' ὡς γὰρ γε τῶν αἰδησιμῶν τῶν
 νόρμων ἀρχὴν κατενόησεν. ἄριστότης δὲ μὲν πᾶσι τῶν ἀγνοήσεως, ἐκείνων ἀπὸ τῶν χρεῖαν ἐπὶ τῶν ἐγκέφαλου, τίνα
 δὲ ὅστις ἀφ' ἑκαστοῦ, ὅπως δὲ ἐλέγχεται, μαθὲν γὰρ εἰς τοῖς τῶν χρεῖας μοῖον ὅργανον ὑπερρεῖν τῶν ἵππων πᾶσι
 γματῆας ἀναγνόντα, καθάπερ γε καὶ ὅτι τῶν ἀπάντων τῶν δογμάτων ὡς διηλθον ἱπποκράτης ὅστις ἡ γε-
 μῶν, γὰρ ἄλλοις τέ ποτε, καὶ τοῖς πᾶσι ἱπποκράτης ἀνατέμῃ ὑπερρεῖν καὶ διηλθον, ὅστις καὶ νῦν οὐ γέγραφα τὰς
 ῥήσεις ὡς πᾶσι τῶν Πλάτωνος, ὅπως μὲν δὲ τῶν αὐτῶν λέγοιμι, τῶν Πλάτωνος δὲ κατ' ἄλλου οὐδεμίαν με-
 μνημονεύκως πραγματείαν, ἐκείνων γὰρ τῶν πᾶσι τῶν πᾶσι.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΑ-
ΤΩΝΟΣ ΔΟΓΜΑΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΝ Η.



Εἰ τῶν ἱπποκράτους καὶ Πλάτωνος δογμάτων αὐτοὶ σκεψάμεθα πᾶσι μὲν ἐν δὲ διὰ
 ξαμνὴν ἀναγκαῖον τὸν ὑπερρεῖν ἱατρικῆς τε καὶ φιλοσοφίας, εἴτε πλείους εἰς διωάμεν αἱ δὲ
 κοῦσαι τὸν ἀνθρώπον, εἴτε μία, βεβαίως δὲ δὲ εἶναι. ἐφ' ἑκῆς δὲ ὡς τῶν ἵππων αὐτῶν τραπεζο-
 νοί ἡ τῶν ἀφ' ἑκαστοῦ νόμον, γνῶναι ὁμολογουμένῳ ἐφαμν εἶναι τὸ τῶν ψυχῆς ἡγεμονικὸν τὸ
 κατὰρχον αἰδησιμῶν τε καὶ κινήσεως τῶν πᾶσι τῶν πᾶσι, οὐδὲν ὡς πᾶσι τὰ πᾶσι τὰ διαφύον-
 τος, ἡ κατὰ προαίρεσιν, ἡ καὶ ὁρμῶν εἴπερ. ὅθεν διὰ λόγον δὲ ὅτι τῶν μὲν εἰσιν αἱ κινήσεις ἐκτε-
 νόντων τε καὶ συσπλόντων τὰ κῶλα, βαδίζόντων τε καὶ τρεχόντων, ἐσώτων τε καὶ καθεμνῶν, ὅθεν τὰλλα τοιαῦτα
 πρᾶττοντων. ἐπὶ δὲ αἱ κατὰ τῶν καρδίας τε καὶ τὰς ἀρτηρίας, ὅθεν τῶν ἡμετέρων προαίρεσιν ἀρετῆς με-
 ναι, καθάπερ καὶ τῶν ἄλλων γένος κινήσεως, αἱ πᾶσι τῶν τῶν τῶν ὁικονομίας. ἀλλ' ἀπὸ γε τῶν προαίρεσιν ἀρε-
 τῆς ἀμνηστί, καὶ ὅθεν καὶ τὸ καλούμενον ἰδίως ἡγεμονικὸν ὅστις τῶν ψυχῆς, γὰρ λόγον ἐδείκνυν ἡρωτῆς μόνον ὑπὸ
 σκημονικῶς, ἀπ' αὐτῶν τῶν τῶν οὐσίας ἔχοντα τὰς προτάσεις ὅντα τοιοῦτον, ὅπου τῶν νόρμων ἡ ἀρχή, γὰρ
 ταῦτα καὶ τῶν τῶν ψυχῆς ἡγεμονικόν. αὐτῶν μὲν ἡ τῶν λόγου κυριωτάτη πρότασις ὁμολογουμένη πᾶσι ἱατροῖς τε
 καὶ φιλοσόφοις, ἡ δὲ οἶον πρόληψις αὐτῆς. ἀληθὴς μὲν ἡ ἀρχὴ τῶν νόρμων γὰρ τῶν ἐγκέφαλου, ὅθεν δὲ ἡ ἀρχὴ τῶν
 νόρμων γὰρ τῶν καρδίας. γράφει μὲν ταῦτα τῶν πρότασιμ, ἡ καὶ λέγει τοῖς ἀπείροις ἀνατομῆς, διωάμεν πινός,
 ὅ μὲν δὲ εἶναι γε διωάμεν. πάντα γὰρ γὰρ τοῖς ζώοις τὰ μόρια νόρμων μετέχει. τὰ μὲν αὐτῶν δὲ ἐγκέφαλου
 πᾶσι γιγνομένων εἰς αὐτὰ, τὰ δὲ δὴ μῆσος τῶν νομαῖος. πρῶτον οὐκ μακρολογίας αἱ τοῖς κατέστησαν οἱ κατὰ τὸ
 σάμνοι τ' φαινομένων, ὅθεν ἱπποκράτης ἡ ἕρπαιστος, ἡ Εὐδήμος, ἡ Ἡρόδοτος, ἡ Μαρίνος, οἱ μετὰ αὐτῶν παλαιούς
 γὰρ τῶν μετὰ τὸν χρόνον τῶν ἀνατομικῶν θεωρίαν ἡμελημένων ἀνακνησάμενοι, ὡς εἰ γε τ' φαινομένων ἐκ τῶν ἀνατο-
 μῆς εἴπομεν, ὅθεν ἡ μακρολογία μὲν δὲ ἀφ' ἑκαστοῦ μᾶς ἐνερμῆς τῶν τῶν μακροτέρων οὐκ λόγων ἐδείκνυν
 δι' οὗ

ἔστιν ὅτι τῷ πρώτῳ βιβλίῳ, ὅσα αὐτῷ μὴ δὲ ὅλως ἔδωκεν, ὡς ἀκριβῶς ἐδόντας, ὑποχρεώσαντας γράψαι, ἡναγκά-
 σθημεν τε καὶ νόμῳ, καὶ ἀρτηρίῳ ἀνατομῇ ἐπὶ κεφαλῇ αὐτῷ διελθεῖν. γὰρ δὲ τῷ δότῳ βιβλίῳ τῶν
 ἡρώτων λόγων πρὸς ψυχῆς ἡγεμονικῶν αὐτῶν πάλιν ἀπεδείξαμεν, ὅτι τῷ ἀποδείκνυ μὲθοδον ἡ
 αὐτῶν συντιθέντας, ἀλλὰ αὐτὸ μὴ ἐγγὺς αὐτῶν οὐδὲ διαλεκτικὸς ἔθος ὅτιν Αἰσοτέλει καλεῖται. γνήσιος δὲ πορρωτά-
 ρος, οὐδὲ διακριτῶν, εἰς τὰς ῥητορικὰς τε καὶ σοφιστικὰς ἐπιδόξας δὲ αὐτῶν τῶν ὑποκειμένων μὴ γινέσθαι αὐτῶν,
 καὶ ὅτι αὐτῶν ἐταίρους δὲ βολομένους ἐκ παλαιῶν τῶν λόγων ἔχοντες, τὰς διαφορὰς, ἐφ' ὧν περὶ ἡμῶν ἐσομένης
 ἐπὶ γυμνασίας ταύτης εἰς πολλὰ χρησίμους ἐπεὶ δὲ καὶ τοῖς τοῦ τινος λόγου ὁ Χρυσίππος ἐγραψεν, γνῶναι τὰ πα-
 ρὰ τῇ ψυχῇ, γνῶναι καὶ τὴν ἡγεμονικὴν. τὰ δὲ παρὰ τῇ ψυχῇ γινόμενα, γνῶναι τὰ αὐτῶν ἄρα καὶ τὴν ἡγεμονικὴν ἐδείκνυ
 αὐτὸ τὸ ζήτημα αὐτῶν, γὰρ τῷ κυριωτάτῳ λήμματι λαμβανόντα. Πλάτωνος γὰρ ἐρηκτότος, γὰρ μὴ τῇ κεφαλῇ
 10 τὸ λογιστικὸν ὑποχρεῖται, γὰρ δὲ τῇ καρδίᾳ τὸ θυμοειδές. γὰρ ἡ παρὰ τῷ αὐτῷ θυμῷ ἐρηκτότος, γὰρ μὴ τῇ κεφαλῇ
 ὅσα κατασκευάζονται αὐτῷ τὸ δόγμα διελθόν. Πλάτωνος, ὅτι ἀπὸ τῶν ἀφ' ὧν ἀμύνεται, ἀξιοπιστοτέρων ἢ ἡγεμονικῶν
 τῶν ἰδίων ἀπόφασις. τὸ δὲ Πλάτωνος ἐρηκτότος λόγων, ἐδείκνυ δὲ ὅτι ὡς ὅτι ἐπεχέρονται πρὸς τῶν αὐτῶν συγ-
 γραμμάτων ὁ Χρυσίππος ἀντεπεῖρ τοῖς Πλάτωνος λόγοις. ἀπαντες μὲν οὐδὲ οἱ μὲν πρὸς φιλοσοφίας ἡ-
 σάν ἡμῶν γινόμενα, καὶ αἰσθητικὰ, καὶ λογιστικὰ, καὶ ἀστρονομία, καὶ ἀρχιτεκτονικὰ, ἐπεὶ τε μουσικὰ καὶ γυμνα-
 σία, καὶ ῥητορικὰ, καὶ γραμματικὰ, καὶ ὅλως εἰς τὴν τέχνην λογικὴν γινόμενα, πῶς περὶ βιβλίων ἐγράψεν, ὅτιν ἀλλὰ μὴ
 αὐτῶν ἄλλων λόγων, ὅσους ἐγέγραφεσαν ὑπὲρ ἡγεμονικῆς ψυχῆς, ἀλλὰ αὐτῶν ἡ ἀποκρίσις, καὶ Πλάτωνος.
 ἐπεὶ δὲ τὰ τῷ Χρυσίππῳ βιβλία, πρὸς παλαιὰν γραμμὰν, καὶ οἱ ἀπ' ἐκείνων ὡς γινόμενοι ἀπέδειξαν ὅτιν ὅτιν τῷ
 λογιστικῷ τῇ ψυχῇ εἶναι τὰ παλαιὰ, αὐτῶν θυμῶν, καὶ αὐτῶν φόβος, καὶ τὰς λύπας, ὅσα τὰλλα τριῶν, δι' ἐκείνους ἡναγκά-
 σθη ἐπιδεικνύσθαι, μὴ μόνον τὸ δὲ αὐτῶν ἐρηκτότα πολλὰ καὶ τὰ παλαιὰ βιβλία τῶν Χρυσίππου, ἀλλὰ καὶ
 20 μαχομένη αὐτῶν. καὶ ἡ τῷ αὐτῷ προσέθηκε τοῖς πρώτοις δύο βιβλίοις ἑτὶ τρία, δειξάς δι' αὐτῶν ὅτι καὶ
 ποσειδώνιος ὁ ὑψηλομονικώτατος τῶν σοφῶν δὲ τὸ γεγενημένον ἡγεμονικῶν ἀπέδειξε τῷ Χρυσίππῳ, καὶ
 δεικνύσιν γὰρ τῇ παλαιᾷ πραγματείᾳ, διοικητικὰς ἡμῶν ὑπὸ τριῶν διατάξεων, ὑποθυμικῆς τε καὶ θυμοει-
 δῆς καὶ λογιστικῆς. καὶ αὐτῶν δόξας ὁ ποσειδώνιος ἐδείκνυ εἶναι καὶ τὸν Κλεάνθου. καὶ μὴ τοῖς καὶ τῶν παλαιῶν
 λόγων ὡς ταύταις ταῖς ἀρχαῖς ὁρθῶς φησὶ ποσειδώνιος, καὶ δεικνύσιν αὐτῶν ὅτιν δὲ μεγάλῃς πραγματείᾳ ἰδία
 γεγραμμένη αὐτῶν, ὡς τὸ ἐγὼ τὴν μέγαν τῶν λόγων αἴτιος, ἀλλ' οἱ περὶ τῶν ἐπαινετῶν τὰ γεγραμμένα Χρυ-
 σίππῳ, περὶ τῇ τῇ ψυχῇ ἡγεμονικῇ, καὶ παλαιᾷ, ἀπὸ τῶν ἐγὼ ἐγνώκειν ἐγὼ πρὸς αὐτῶν ἀνελγῶν, θεοὺς
 δὲ ἀπαντας ὑποκαλοῦμαι μάρτυρας, ὡς αὐτῶν ἀναγκάσθαι τῶν λόγων ἐλέγχους, αὐτῶν αἰδοῦμαι, βέλτιον εἶναι νο-
 μίζω ἀντιθέσθαι τοῖς πολλοῖς αὐτῶν, ὅπως μὴ βλάπτειν τοὺς φιλοσόφους αὐτῶν, ἀλλὰ μὴ ποτὶ εἶδον, ὡς ἰδὼν
 τὰς, γράφοντας. ἡ τῶν γὰρ αἰδοῦνται, καὶ αὐτῶν φανερῶν αὐτῶν δόξαι, αἰδέσθαι αὐτῶν δὲ καὶ οἱ μὴ γινώσκουσιν, γὰρ
 30 φιλοσοφία γεγενημένη αὐτῶν, ὡς εἰς μόνον οὗτος ἡρώτης λόγος ἀποδείκνυ νόμον πρὸς ψυχῆς ἡγεμονικῆς,
 καὶ ὅτι μὴ ἀλλοθὺς πρὸς ληψὶς ὅτιν, ἐγκέφαλον εἶναι τῶν νόμων ἀρχὴν, καὶ τὸν δὲ τῶν καρδίας, ὡς τε οὐ μόνον
 γὰρ τῶν βιβλίων ἐκ τῶν ἀνάγκη γράφειν τὸν πρὸς ψυχῆς ἡγεμονικῆς λόγον, ἀλλ' οὐδὲ δι' ὧν ὅλως, πρὸς γε τοὺς
 μεμαθηκότας ὅποιοι τὴν πραγματεῖαν ἀποδείξει ὑψηλομονικῇ. περὶ ὧν καὶ μὴ ὡς ἐγὼ φημι φιλοσόφοις μάλλον,
 ἢ γεωμέτραις, ἀριθμητικοῖς τε καὶ λογιστικοῖς, ἀστρονόμοις τε καὶ ἀρχιτεκτονικοῖς, οὐ μὴ ἡ σκημῶν γὰρ αὐτῶν ὡς αὐτῶν
 ἐκείνοις. δὲ τὸ οὐδὲν εὐκλείδους μὴ γὰρ θεωρήματα τῶν πρώτων καὶ τῶν φανερῶν βιβλίων ἐπέδειξε δι' ὀλίγ-
 ων ἐπὶ τῶν γὰρ μὲν αὐτῶν τῶν νόμων, καὶ σημεία καὶ κινήσεις λόγων ἔχοντες αὐτῶν, ἢ οἱ μαθόντες οὕτω πε-
 ρὶ τῶν συμπεράσματος καὶ ἀποδείξεως, ὡς καὶ τὰ δις δύο, τέτταρα εἶναι. τῶν φιλοσόφων δὲ γινώσκοντες τὰ τριῶν
 ῥητορῶν πρὸς μεγέθος τε καὶ θέσιν γνῶναι, ὡς αἰδέσθαι αὐτῶν πρὸς τὸ παλαιὸν ὑποθυμικῶν. ὅπως γὰρ οἱ καὶ πα-
 ρακελδύμενοι, μὴ δὲ μὴτε πρὸς αὐτῶν, μὴτε λέγειν, περὶ τῶν φανερῶν φανερῶν φανερῶν. τῶν δὲ ἐρηκτότων αὐτῶν ἀν-
 40 τιχευτῶν, ὅτιν μὴ αὐτῶν νομίζετο σοφὸν ὡς ἐκείνοις. ταῦτα δὲ ἀποδείξει προσηκόντως ῥητορῶν, μετὰ μὲν μα-
 χήναι μὴ δὲ διαφωνοῦντες ἀλλήλοις, μὴ δὲ ἀναγκάσθαι ἀποφανόμενοι πρὸς τὸν οὐκ ἴσασι. πῶς οὐκ αὐτῶν αἰ-
 δεῖσθαι πρὸς τὸν αὐτῶν τῶν φιλοσοφίας ὑποθυμικῶν, οὐτῶς γὰρ ὁ ἀληθὺς λόγος ὅτιν βραχὺς, ὡς ἐγὼ δειξά-
 σθαι, δι' ὀλίγων συλλαβῶν πρὸς αὐτῶν αὐτῶν ὅτιν ὅτιν τῶν νόμων ἢ ἀρχὴν, γνῶναι τὸ ἡγεμονικόν, ἢ δὲ
 ἀρχὴν τῶν νόμων γνῶναι ἐγκέφαλον ὅτιν, γνῶναι ἄρα τὸ ἡγεμονικόν, εἰς μὴ οὗτος λόγος γνῶναι, καὶ τριῶν συλλα-
 βῶν, ὅποιοι δύο καὶ ἡμίσεως ἐπὶ ἑξαμέτρῳ. ἑτὶ δὲ ὅτιν τῶν παλαιῶν ἐπὶ τῶν γνῶναι τὰ παλαιὰ τῶν
 ψυχῆς ὑποφανέσθαι καὶ τὰ μόρια τῶν σώματος, γνῶναι τὰ παλαιὰ καὶ τὸ τῇ ψυχῇ ὅτιν. ἀλλὰ μὴ καὶ τῇ καρδίᾳ φα-
 νερῶν μεγάλῃς ἀλλοπαλῶν ἔχοντες τὴν κινήσεως γνῶναι, καὶ φόβος, γνῶναι τὰ αὐτῶν ἄρα παλαιὰ καὶ τὸ τῇ ψυχῇ ὅτιν. εἰ δὲ
 σωθῆναι ὡς αὐτῶν αὐτῶν δύο λόγους, ὅτιν ἑξαμέτρῳ ὅτιν τὸ συγκεῖμενον ὅτιν αὐτῶν πλήθος εἶναι. τί-
 νες οὐδὲ αὐτῶν τῶν γνῶναι βιβλία γράφειν πρὸς τῶν, ἀλλὰ ὅτιν σίχων ἡρώτων, ὑψηλομονικῶν ἀποδείξειν ἡ-
 50 χον, οὐχ ἡμῶν δὲ πρὸς, ἀλλ' οἱ μὴ βολομένοι γραμματικῶν ῥητορῶν ἀποδείξει φιλοσοφοί, πρὸς τὸν ἐφ' αὐτῶν αἰδέσθαι.
 1 πῶς δὲ αὐτῶν τῶν καὶ τὸ ἐκ τῶν βιβλίων γνῶναι τῶν γράφειν πρὸς τῇ τρίτῃ ἀρχῇ, μακροτέρως μὴ λόγος δευτέρως,
 ὅ μὴ ὡς ὅλως γνῶναι πληρωθῆναι βιβλίων, οἱ μὴ γεγενημένοι γραμματικῶν ἀποδείξειν ἀκούειν, ἐπεὶ τοῖς καὶ τὰ
 τῶν τῶν σκέμματος γνῶναι ὀλίγοις κεφαλῶν ὅτιν ἢ ἀποδείξει. ἐδείκνυ γὰρ γνῶναι τῶν φανερῶν τὰ παλαιὰ τὰ μὲν
 ἀρχῇ αὐτῶν ἐκφύμενα, καὶ τῶν προδεδειγμένων δύο ἀρχῶν τῇ τῶν νόμων, καὶ τῶν ἀρτηρίων. τὰ μὴ οἱ σε-
 λέχη πρὸς ταῖς ἀρχαῖς εἶναι, τὰ δὲ ἀνάλογον κλωδοίς, γνῶναι τῶν προσίγειν τὰ σελέχη γινώσκοντες. ὅτιν γὰρ γνῶναι
 δι' ὧν αὐτῶν ἀποδείξειν ἐδείκνυ. διδόντες δὲ ἐπ' αὐτῶν τῇ φυτικῇ γνῶναι τῶν δυνάμεως, ἢ κοινῶν ἐχόντων πρὸς τὰ
 φυτὰ, τὰς φλέβας ὑποχρῶν ὅτιν. καθήκουσιν μὴ εἰς δὲ τῶν γαστέρας, καὶ τὰ γνῶναι λεπτῶν φλεβῶν, ὡς αὐτῶν
 εἰς τῶν γὰρ αἰετῶν τῶν δυνάμεως, ἀπασῶν μὴ ἀπὸ μᾶλλον φλεβῶν περὶ αὐτῶν, καὶ ὡς αὐτῶν ἡ παρὰ τῶν. αὐτῶν δὲ

ἐκ τῶ ἡπατος ἐκφυομένης μεγίστης φλέβος, ἢ κοίλῳ ὀνομάζουσιν, ἢς ὡσπὲρ κλάδοις τινὲς χιζόντ' φλέβες ἀλλ-
 λαι πάντῃ τοῦ σώματος φερόμεναι. δὲ ὡς ἐπὶ ὁρᾷναι τοῦ ἡπατος φλεβὸν ἀρχὴν τὴν ἡπαρ ὑπερχειν, ὡς πάλιν εἴπετο, καὶ
 φλ κοινῆς πρὸς τὰ φυτὰ διωομένης ἀρχὴν εἶναι τὸν σπλάγχνον, ἢντινα διωομένην ὁ πλοῦτων ἐπιθυμητικῶν ὀνο-
 μάζει. αὐτὴ μὲν ἀπόδειξις μία, τοῦ τοῦ ἡπατος ἀρχὴν εἶναι φλ ἐπιθυμητικῆς διωομένης, καὶ τῶν φλεβῶν. ἐτὶ δὲ ἐκ
 τοῦ μηδὲν ἄλλο μέρος εὐερίσκειν καὶ τὸ ζῶον ὡς συμφύει εἶσι αἱ φλέβες ἀπασαι, λαμβανομένη. τὴν γὰρ ἐκ τῶν
 κυρτῶν τοῦ ἡπατος ἐκφυομένην φλέβα τὴν κοίλῳ, γνῶσι φασὶ φλ διεξίαις γνῶσι καρδίᾳ κοιλίᾳς ἐκπεφυκῆναι.
 εἴ πορ οὐκ ἀπ' ἐκείνης ἀνάλογον κλοδοῖς αἱ κατὰ τὸ σῶμα πᾶν ἀποχίζοντ' φλέβες, εἴη αὐτὰς ἀπασῶν αὐτῶν ἀρ-
 χή, καρδίᾳ. ἀλλ' αἰγ' ἐκ τῶν σιμῶν τοῦ ἡπατος ἀνάλογον εἶναι εἰς τὴν γαστέρα, τὴν τε νῆσιρ ἐπὶ τὸ λεῖπον γνῶτον,
 καὶ τὸ τυφλόν, καὶ τὸ κώλον, εἰς τε τὸ ἀπὸ θυσιμῶν ὀνομάζομενον, καὶ τὸν σπλῆνα, καὶ τὸ ἐπὶ πλοῦν ἡκουσαι
 φλέβες, οὐκ ἀπὸ ταύτης πεφύκασι, ἀλλ' εἰσι ἐτὶ φλέβ' ἀπασῶν φύτων ἀρχὴ κατὰ τὰς πύλας τοῦ ἡπατος 10
 πεταγμένη. ὡς οὐκ ἐτι ἀρχὴ τῶν φλεβῶν ἢ διεξίαι φλ καρδίᾳς εἶσαι κοιλίᾳ, μήτε τ' ἐρημνῶν φλεβῶν, μήτε πρὸς
 αὐταῖς τῶν γνῶσι σιμοῖς τοῦ ἡπατος σιμαπφόμενων τῇ καρδίᾳ. ἡπαρ δὲ καὶ ταύταις ἀπασαῖς σιμαπφῆται ταῖς
 φλεβί, καὶ ταῖς καδ' ὅλον τὸ σῶμα δὲ φλ ἐκ τῶν κυρτῶν αὐτῶν μερῶν ἐκπεφυκῆς, ἢ οἱ μὲν πλείοι τῶν ἱατρῶν
 κοίλῳ ὀνομάζουσι δὲ τὸ μέγεθος. ἱπποκράτης δὲ καὶ ὅσοι τὰ τέσσαρ' πρὸς δόουσι, ἡπατίτηρ ἀπὸ τ' σπλάγχνα
 προσονομάζουσιν, ὅθ' ἐκπέφυκ' αὐτῇ. βιγαροῦ ἡδ' ἡσσοι δὴ τὸν πόρι ἡπατος ἀπόδειξις, ὡς ἀπασῶν δὲ
 φλεβῶν ἀρχή. δὲ καὶ τ' θρεπτικῆς διωομένης, ἀλλ' ἐκ πόδεσσας τρίτη, πιάδι τις. ἐκ τῶν διεξίαι τῆς
 καρδίᾳς κοιλίᾳ ἀρχὴν ὑποβάμεθα φλ κοίλῳ φλεβὸς, γνῶσι εἶσαι τῶ φαινομένη, καὶ γνῶσι τῶν ἱχθύων ἀναθ-
 μάς εὐερίσκειν. οὐδ' ἔστιν ἐν αὐτῶν ἢ καρδίᾳ διεξίαι ἔχει κοιλίᾳ, ὅτι μὴ δὲ πονύμων δὲ τῆς ζωῆς ἐκείνοις.
 δὲ καὶ τὸ γνῶσι τῆ καὶ σιμαπφόμενων πονύμων τ' καρδίᾳς ἢ διεξίαι κοιλίᾳ, διείδεικαί μοι κατὰ τὴν περὶ
 χρεῖας μορίων πραγματείαν. ἐκ πόδεσσας μὲν ὡς ἐφ' ἡμῶν, οὐ σμικρὰ τῶ δόγματι πῶσις δὲ, καὶ ἐκ τ' νῦν ἐρημνῶν 20
 νο λόγος. προσέρχεται δὲ καὶ ἄλλ' ἡς ὁμοία τῇδε, τὴν δὴ τῆς τῆς κοίλῳ ἡμῶν ἐπισκεπόμενων. ὁρᾷται γνῶσι
 τῶν κυρτῶν τ' ἡπατος ἀρχὴ τῶν σφαγῶν, ἀπαν μὲν αὐτῆς τὸ δεξιὸν μέρος θυθεία μὲν ἀκλασον φυλάττω αὐτῶν.
 ἐκ δὲ τῶν ἀριστερῶν ἀποφύσις εἰς τὴν διεξίαι κοιλίᾳ τ' καρδίᾳς γιγνομένη, ἢντινα φλέβα νομίζουσιν γνῶσι τὸ
 πρέμονον, ὡς αὐ εἴποι τις, εἶναι τῶν καδ' ὅλον τὸ σῶμα φλεβῶν. εἰ δὲ πρὸς αὐτῶν ἀκλῆδες εἶναι, πάντως αὐ ἐχίζοντ' καὶ αὐ-
 τῇ μετὰ τὴν ἐκφυσιν, ὡς αὐτῶς τῇ μεγάλῃ ἀρτηρίᾳ, ἢ ὁμολογουμένως ἀπασῶν τῶν καδ' ὅλον τὸ ζῶον ἀρτη-
 ρίων ἀρχὴν οὐσαν ἰδέσθαι δὲ κατὰ τὸ πρῶτον ἐκφῶμαι φλ καρδίᾳς διχῶς χιζομένη. ὅπως τ' μερῶν αὐτῆς, τὸ μὲν
 ἐτὶ ὅσον αὐτῶν, τὸ δὲ ἐτὶ ὅσον γνῶσι κατὰ τὸ σῶμα, ὡς τε καὶ ἢ κοίλῳ φλεβ' τ' καρδίᾳς ἐφύει, πάντως αὐ καὶ
 αὐτῇ παραπλησίως τῇ ἀρτηρίᾳ διχῶς χιζομένη, τῶ μὲν ἐτὶ ὅσον μέρει, πρὸς τὰς σφαγὰς ἀνὴνέχθη, τῶ δὲ ἐτὶ ὅσον
 κατὰ τὴν πρὸς τὸ ἡπαρ, οὐ μὴ φαινομένην δὴ ὅλον δὲ καὶ τ' καρδίᾳς αὐτῶν ἀρχὴν. αὐταὶ τέτταρες ἀποδεί-
 ξεις εἰσι ἐρημνῶν καὶ τ' τ' προκειμένης πραγματείας ἐκ τῶν γράμματα, τοῖς εἰδόσι τί ποτ' δὲ ἀπόδειξις αὐτῶν 30
 καὶ εἰρηται δὲ καὶ ἄλλα ἡνὰ καὶ τ' βιβλίον εἰς ταῖς τῶν δόγματος. οὐ μὲν ὑψημονικῶν γε τὴν ἀπόδειξιν ἔχον
 τα, καθὰ πρὸ οἱ πρῶτοι δύο λόγοι, καὶ μὲν τοῖς καὶ ἀντιλογίᾳ τίς εἴρηται πρὸς τὸν ἐτὶ ὅσον δόξαντας, ὡς τε ὅσον
 ἐπ' ἐμοί, δὲ βραχυτάτων αὐτῶν τὸ προκειμένον ἀποδείδεικαί, καὶ καὶ τὸ μῆκος τ' λόγων, οὐκ ἡμῶν ἐλέγχου-
 σιν οὐδ' ἡμαρτημένους ἐγγραφῶν ἐκείνοι λόγος, ἀλλὰ τῆς σωθεσίης αὐτῶν μέμφει. τριῶν δὲ βιβλίων λογικῶν
 πρὸς παθῶν γεγραμμένων, Χρυσίππῳ διωομένου ἀντιπεῖν, ἀπὸς αὐτῶν διωομένην, διελύχων μνησκῶν οὐχ
 ὑπόμενα εἶναι πρᾶξα. καθὰ πρὸς ὅσα πρὸς φλ τῶν ἀρετῶν διαφορὰς ἐγγραφῶν γνῶσι τέτταρσι βιβλίοις, ὡς ὡν
 αὐτῶν καὶ ὁ ποσειδώνιος μέμφει. ἀλλὰ καὶ πόρι τῶν γνῶσι ἀμύνει τοῖς ἀκούειν διωομένων ὑψημονικῶν ἀπο-
 δείξεων, ἀνελόμην ὡς ὅλῃς αὐτῆς ἐπιδείξειν, ὅσα καὶ πρὸς αὐτῶν γνῶσι πολογόμενος ἐγγραφῶν, καὶ πρὸς τὴν τ'
 γνῶσι φαινομένων ἀλήθειαν ἐκείνῃ μὲν ἐν ἢ πραγματεία καδ' αὐτῶν γέγραπται. νῦν δὲ πονύσιν ἔχειν ἡδ' ὅσον
 πολλοῖς τῶν φίλων τὰ κατὰ τοιαῦτα τ' ἱπποκράτους καὶ γλάτωνος δόγματα, γνῶσι τὰς τρεῖς τομαί, ἀρχὴν ἀπὸ τῶν 40
 φυσικῶν σοιχείων ποισάμενος. ὀνομάζει μὲν ἐν σοιχείῳ ὁ πόρι αὐτῶν ἐλάχισον ἢ μέρος ἐκείνου τοῦ πραγματῶν ἐπὶ
 αὐτῶν σοιχείων. ἐκ γὰρ τοῦ τ' πρὸς τὴν κατηγορίας δὲ ἢ σοιχείῳ φωνῇ, καθὰ πρὸς τὸ μέρους. τότε γὰρ σοιχείων, π-
 νός δὲ σοιχείων, τότε μέρος, τινός δὲ μέρος. ὡς περὶ ἐν τ' φωνῆς ἡμῶν ἢ χρώμαθα διαλεγόμενοι πρὸς ἀλλήλους,
 τέτταρα δὲ εἰκοσι δὲ σοιχείων, καὶ τὸν αὐτῶν τρόπον ἀπάντων τῶν γνῶσι τῶν, καὶ φαρτῶν σωματῶν ἐλάχισα μό-
 ρια, γνῶσι καὶ αὐτῶν, ὡς περὶ τῆς καὶ πρὸς ἐλάχισον δὲ λεγομένην, τοῦ μηκέτι τῶν ἐγχωροῦντος. ἢ μὲν γνῶσι τὸ μέγε-
 θος τομῆς, τῶν τῶν ἐλάχισον ἔχει. μόνον δὲ ἢ κατ' εἶδος ἴσται ποτὲ καθὰ πρὸς ὅσα τ' φωνῆς ὅσος γὰρ ἴσται σω-
 θέτου τοῖς δὲ. μὲν καὶ δὲ θεῶν πηλῆς δὲ Ἀχιλλῆος. ὅλη μὲν δὲ αὐτῇ. μὲν δὲ τὸ μὲν. καὶ τὸ ἀείδει, καὶ τὸ θεῶν,
 καὶ τὸ πηλῆς δὲ, καὶ τὸ Ἀχιλλῆος. ἐκασον δὲ τῶν πάλιν εἰς τὰς συλλαβὰς τέμενται, τ' συλλαβῶν αὐτῶν ἐκά-
 ση διαίρεσις εἰς τὰ σοιχεία λαμβανῆ. τ' γοῦν πρώτης συλλαβῆς τ' μὴ συγκλημένης ἐκ δυοῖν σοιχείων, οὐδὲ τῶν
 αὐτῶν εἰς ἄλλας αὐτῶν φωνὰς ἐλατῆς διωομένης τῶν μὲν, καὶ δὲ τῶν μὴ φωνῶν ἐλάχισον τε καὶ ἀτμητομ εἶναι 50
 φαινῶν. ὡς καὶ τὸν δῖον καλῶν ἐθος δὲ τοῖς φιλοσόφοις ἀτομον εἶναι. οὕτως δὲ καὶ λόγον βραχυτάτου εἶρηκ' ὁ
 γλάτων, τὸν συγκλημένον δὲ ὀνόματος τ' ῥήματος, ὡς λόγον διηλονότι καλῶς βραχυτάτου αὐτῶν. ἐκασον γὰρ τ'
 κατ' εἶδος λεγομένων τε καὶ νοσημένων, ὅταν μηκέτι χωρὶς τομῆς εἰς εἶδη πλείω, τῶν τοῖς ὀνόμασι προαγορεύο-
 μιν, βραχυτάτου ἀτμητομ σοιχείων. πόρι μὲν ἐν τῶν σοιχείῳ ὀνόματος ὅλον ἔχεις γεγραμμένου βιβλίον γνῶσι τῇ τ'
 ἱατρικῶν ὀνομάτων πραγματεία. πόρι δὲ τῆς κατὰ μέγεθος τομῆς τῶν σωματῶν, ὡς διείδεικαί τοῖς γεωμετρί-
 κοῖς ἀνδράσι, ὡς οὐδὲ ποτὲ σῶμα διωομένης, ἀλλ' αἰετὶ τὸ τεμνομένης μικρότερον αὐτῶν τὸ μέγεθος ἔχοντος, ἀρ-
 λειπομένης δὲ μόνον φλ κατ' εἶδος τομῆς, ὡς μολόγηται πάλιν αὐτῶν πόρι φλ καδ' ἐκασον γῆρος τῶν ὄντων, ἀτο-
 μον εἶναι τὸ τοιοῦτον ὅποιον δὲ γνῶσι τοῖς φυσικοῖς σώμασι σοιχείων, ἢ γνῶσι τὸ ὡς, ὅτε αὐτῶν καὶ τὸ πῶν.
 ἀρδείξεις

ἀφ' ὧν δὲ τούτων εἰς δέομαι γράψαι γνῶναι, φθάσαντες γραφῶναι ὑπομνήματος ἐτόλμησεν πρὸς τὸ καὶ ἵππο-
 κράτην σοιχείων, ὁ σαφέστερον ἢ αὐτὸν γράψαι καθάπερ καὶ ἄλλα πολλὰ, μὴ πρὸς μόνον ἀποβλέποντα τὴν λαμβά-
 νοντάς τοι βιβλίον, ἀλλ' ὡς καὶ τὸ ἀμαρτυροῦν ἐκείνους μελλόντων ὁμιλῶν αὐτῶν. πολλῶν δ' ἔχειν φθισάντων,
 ἐκ τῶν ἐδόξε μοι γράψαι ἄλλο, τὸ εἶναι ὀλίγους πινὰς γνῶναι αὐτῶν λόγους μακροτέρως ἐξοργασίας διωκτικούς, ὡς οὐχ
 ἦκιστα καὶ οὗτος αὐτὸς ὁ νῦν ἐρημνίος ὑπερβῆναι τὸν σοιχείων γνῶναι ὑπὸ πλείονος μὲν ἐξοργασμῶν, ὡς ἐφάνη γνῶ-
 ναι βιβλίῳ, δὲ κεφαλαιῶν δὲ νῦν εἴρηται μὲν ὅσα πῦρ μάλλον αὐτὸν εἴρητο καὶ τῶν πρὸς τὸν καὶ ἵπποκράτην σοι-
 χείων, ἐπεὶ αὐτῶν συλλαβῶν τὸ σοιχείων εἰδείτο. γεγραμμένον δὲ τῶν ἵπποκράτην βιβλίου πρὸς φύσεως ἀνθρώπου,
 πρὸς τὸν δὲ αὐτῶν, καὶ τὸ πρὸς διαίτης μικρὸ βιβλίδιον, καὶ πινος παρὰ φύσεως ἀνθρώπου φλεβῶν, ἢ ὁ δὲ
 σκευάσας δοκεῖ μοι προδίδειν τῶν πρὸς φύσεως ἀνθρώπου, καὶ τῶν πρὸς διαίτης, ἐξ ἧς γινώσκουσιν ὅτι τὸ ἡμέτερον γράμ-
 10 μα τὸ πρὸς τὸν καὶ ἵπποκράτην σοιχείων τὸ γεγραμμένον πρὸς φύσεως ἀνθρώπου. τὴν δὲ ἐξ ἧς γινώσκουσιν ὅτι οὕτως
 ἔχει γεγονέναι, ὡς εἰώθασι οἱ τὰς ἐξ ἧς γινώσκουσιν γράφοντες ποιεῖν καὶ ἐκείνῳ λέγειν, ἀλλὰ τῶν σωζόντων τὸ δό-
 γμα μόνον, ἅμα ταῖς οἰκείαις ἀποδείξεσιν, ὡς ἐπεὶ ἐθέλεις μανθάνειν, ἐπὶ ἐκείνῳ μετὰ βιβλίου βιβλίον. ἐγὼ δ' ἐκ
 εἰώθα πολλὰς τὰ αὐτὰ γράψαι γνῶναι διαφόροις ὑπομνήμασιν, ἀλλ' ὅτι ταῦτα τὰς μόνες τὸ Πλάτωνος παρὰ γρά-
 ψας ῥήσεις, γνῶναι αἰς ἡκολούθησεν τῶν ἵπποκράτην τὰ σώματα ἡμῶν ἐκ γῆς, καὶ πυρὸς, αἴρος τε καὶ ὑδατὸς συγκεῖσθαι
 λέγων. ἐρημνίου δ' αὐτῶν τούτων, καὶ τῶν τὰ βιβλία, νῦν ἡμῖν ἀρκέσει τὴν ἐκ τῶν πινῶν παρὰ γράψαι ῥήσιν
 ἔχουσιν ὡς δὲ. τὴν δὲ γὰρ ὄντων γνῶναι, ἐπεὶ συμπίπτει τὸ σώμα, γῆς, πυρὸς, ὑδατὸς τε καὶ αἴρος. τούτων
 20 ἡ παρὰ φύσιν πλεονεξία, καὶ γνῶναι, καὶ τὴν χώρας μεταστάσεις ἐξ οἰκείας ἐπὶ ἄλλοιαν γιγνομένην, πυρὸς τὴν καὶ
 τὴν ἐτόλμησεν, ἐπειδὴ γὰρ πλείονος ὄντα, τυγχάνει τὸ μὴ προσήκον ἕκαστον αὐτῶν προσλαμβάνειν, καὶ πάλιν ὅσα τοιαῦτα
 τα, εἰσὶ καὶ νόσους παρὰ φύσιν. γνῶναι ταῦτα τῶν ῥήσεων σαφῶς ἐδήλωσεν ὁ Πλάτων, οὐ μόνον ἐκ γῆς καὶ ὑδατος, καὶ
 30 αἴρος, καὶ πυρὸς γεγονέναι. τὰ σώματα ἡμῶν, ἀλλὰ καὶ διότι δὲ ταῦτα μέτρω μὲν ἀλλήλοισι κεκραμμένα καὶ φύ-
 σιν ἔχοντα, ὅπερ ταυτὸν δὲ τῶν ὑγιαίνοντων ἐλλείποντος δὲ πινος, ἢ πλεονάσαντος, ἢ μετασάντος εἰς ἄλλοιαν
 χώραν, νοσοῦντων. ὅτι μὲν οὐκ ἦν πλεονεξία, καὶ ἢ γνῶναι διαφθέρει τὴν θυκράσιαν, γνῶναι τῶν πρώτων σωμάτων
 ἢ ὑγίαν. πρὸς τὸν δὲ ὅτι καὶ ἢ μεταστάσεις, ἐάν γνῶναι σωμάτων, ὡς τῶν κατὰ τὸν θώρακα, τὰς τραχείας ἀρτηρίας
 ὀρεγάνους, αἵματός, ἢ πινος ἄλλου χυμῶ παρὰ φύσιν συγχωρεῖται τὴν ἀμειψίαν ὑγίαν αὐτῶν, γνῶναι τὰς κατὰ
 γαστέρα, καὶ γνῶναι, τὴν φλέβας, καὶ σάκας, αἰσώδεις ὅσας ἀσθροδίας. ἀλλὰ καὶ αὐτὸς ὁ Πλάτων δὲ τὴν σωζομένην
 τῇ προεξηγημένη ῥήσει, διδάσκει σε ὅσα λέγων ὡς δὲ. παρὰ φύσιν γὰρ ἕκαστον γιγνομένης, καὶ μεθισταμένης, θερμαί-
 νεται μὲν ὅσα αὐτὸ πρὸς τὸν φύσιν, καὶ δὲ ὄντα, εἰς ὑπερβολὴν γίνονται ὑπερτόρον. καὶ κρύφα δὲ καὶ βαρεία, καὶ πάλιν
 40 σὰς πάντῃ μεταβολῇ δέχεται. μόνος γὰρ δὲ φανερὴ κατὰ ταῦτα τὰ ταῦτα, καὶ ὡς αὐτὸς ἀνάλογον πρὸς γινώσκον-
 τιν καὶ ἀπογινώσκοντα, ἕκαστον αὐτῶν ὅσα αὐτῶν σωμάτων καὶ ὑγίαν μείνει. ὁ δὲ αὐτὸν πλημμελήσει τί, τούτων ἕκαστον
 50 ἀπὸ τοῦ, ἢ πρὸς τὸν, ἀλλοιότητες παμποικίλως, καὶ νόσους φθορὰς τε ἀπείρους παρὰ φύσιν. ὅτι μὲν οὐκ ἐκ γῆς καὶ
 πυρὸς αἴρος τε καὶ ὑδατος, ἢ τὸ σώματος ἡμῶν δὲ σύστασις, ὅτι τε δὲ τὴν τούτων γνῶναι, ἢ πλεονεξίαν, ἢ με-
 τάστασιν αἱ νόσοι γίνονται, σαφῶς ἐδήλωσεν. δόξε δὲ γνῶναι τὸ μὴ καλῶν αὐτὰ σοιχεῖα διαφέρειν πρὸς ἵπποκρά-
 τιν, καὶ τοι γὰρ εἰς ἐκείνους ὀνόμασιν αὐτὰ σοιχεῖα, μόνον δὲ ὅτι τούτων σωμάτων καὶ κεραυνῶν, τὰ φυσικὰ
 γίνονται σώματα, καὶ τούτων πρὸς τὸν χωρεῖν. ὁ μὲν ἵπποκράτης οὐδεμίαν ἀνάγκην εἶναι φησὶ πρὸς τὸν κινῶν, ἐ-
 θεωρητικῶν μετὰ χόμης τέχνης. ὁ δὲ Πλάτων ὡς αὐτὸν θεωρητικῶν φιλοσοφίαν ἡγούμενος εἶναι τιμωτάτῳ,
 ἐκ ἡρκεδὼν μόνως ταῖς φαινομέναις γνῶναι σοιχείας διωάμεσιν, ἀλλὰ καὶ τὴν αἰτίαν ὑπὸ τῆς γνῶναι αἰ-
 τῶν, ἀρξομένην ἀπὸ σκεύους. δὲ τὴν γὰρ ὑπάρχει μὲν τὸ ὑδαρ, καί εἰς τὸ πῦρ, ἢ δὲ τὴν γῆν, καὶ τὸ ὑδαρ, αὐτὸ δὲ
 φέρεται τὸ πῦρ. ἐφαυτάτη δὲ καὶ βαρυτάτη τῶν σοιχείων δὲ καὶ γῆ, πρὸς τὰς τῶν νόσων αἰτίας, οὐδὲρ σωτελεῖ.
 μόνον γὰρ ἀρκέσει τῶν φυλάσσοντι μὲν τὴν ὑγίαν. ἰσχυρῶν δὲ τὰς νόσους ἐπίστασις, διὰ τε τὴν θυκράσιαν τὴν θερ-
 40 μῶν, καὶ ψυχρῶν, ἐξ ἧς, καὶ ὑγρῶν τὴν ὑγίαν ὑπερχειν τῶν ζωῶν. ὡς δὲ ταῖς τούτων δυσκρασίαις, τὰς νόσους
 γίνονται. τὸ δὲ ἐκ γνῶναι, εἴτ' ἐκ πυρὸς αἰσθῶν τῶν γνῶναι μοιῶν σύγκειται τὸ πῦρ, εἴτ' ἄλλῃ τῇ δὲ αἰτίᾳ, δι-
 ἢ ἢ τέμνει τε καὶ διατείνει τὰ πλησιάζοντα σώματα, τὴν θεωρητικῶν φιλοσοφίας ἔργον δὲ, ἢ μεταχειρίζομενος
 ὁ Πλάτων, τὰ μὲν τῶν πυρὸς μόρια, πυρὸς αἰσθῶν φησὶν εἶναι, τὰ δὲ τῶν γῆς, κρυφῶν. τὸ δὲ καλοῦμεν ὁκτάειρον
 γνῶναι, τὰς αἰτίας ἰδίου εἶναι νομίζει, καθάπερ καὶ τὸ εἰκοσάειρον, ὑδατος. εἰ μὴ οὐκ ὁρθῶς, ἢ ἐκ ὁρθῶς ἐδόξαζε πρὸς τῶ-
 τῶν ὁ Πλάτων, οὐκ εἰς τὸ νῦν ἡμῖν περικειμένου λόγου. διὰ τὴν γὰρ οὐκ ὀνομάζει σοιχεῖα γνῶναι καὶ ὑδαρ, ἀλλὰ τε
 πῦρ, ἐκ τῶν λόγων ἡμῶν δὲ αἰσθῶν, οὐκ εἰς ὑδαρ ἐκαστοῦ εἴπε γνῶναι αὐτῶν ἀπονέμει. διατείνει
 δὲ τῶν λόγων πάλιν αὐτὰ ταῦτα κατ' ἐπίνοιαν, εἰς τε τὴν ὑγίαν καὶ τὴν γῆν. καὶ περὶ τὴν γῆν αὐτῶν σωμάτων δὲ, τὸ μὴ
 50 τὴν πυρὸς αἰσθῶν, ἐκ πρὸς τὸν ἰσοπλῶν τριγώνων, τὸ δὲ ἐξ αἰσθῶν, τὸ κύβου τετραγώνων ἐξ, τὸ δὲ ὁκτάειρον,
 ὁκτὼ τριγώνων ἰσοπλῶν, ὡς αὐτὸν γὰρ καὶ τὸ εἰκοσάειρον, εἰκοσι τριγώνων. πάλιν ὡς σκοπεῖται τῶν τὰς σφαι-
 ρῶν γνῶναι. τὸ δὲ τετραγώνων ἐκ τῶν τριγώνων. ἐπεὶ δὲ μὴ ἐκ τῶν αὐτῶν πρὸς τὸν εἶναι, ὡς γνῶναι ἐλαχίστοις ἴσεται
 τούτοις, καὶ δὲ τὸ αὐτὸ προσαναγορεύει σοιχεῖα, τὸ μὴ ἐτόλμησεν ἰσοπλῶν τριγώνων, τὸ δὲ ἐτόλμησεν τετραγώνων.
 παρὰ γὰρ τὸ δὲ σοι καὶ τὰς ῥήσεις αὐτῶν. πρὸς τὴν μὴ τὴν αὐτὴν τὴν πυρὸς αἰσθῶν εἰρημνίαν ἔχουσιν ὡς δὲ καὶ λέγειν.
 ἀρξαι δὲ τὴν πρὸς τὸν μὴ εἶδος, καὶ συμκρότατον σωζομένην. σοιχείων δὲ αὐτῶν τὸ τὴν ὑπερτάτουσαν τὴν ἐλάττω-
 νος πλῶντος, δι' ἡπασάντων ἐχον μὴ καὶ. διδύκων δὲ ὡς πᾶσι, τὴν ὑπὸ τῶν εἰκοσάειρον, καὶ αὐτῶν οὕτως ἔχουσιν αὐ-
 τῶν ὀνόμασι. τὸ δὲ τριγώνων ἐκ δὲ ἐξ ἡκοντα τῶν σοιχείων συμπαραγνῶν. σφαιρῶν δὲ γωνίαν διώδεκα, ὑπὸ πρὸς
 ὑπὸ πλῶν τριγώνων ἰσοπλῶν, πρὸς τὸν ἐκαστοῦ εἰκοσι βάσεις ἔχον, τριγώνων ἰσοπλῶν γέγονε. νῦν μὴ
 60 εἰς τὰ συστάκα τριγώνων τῶν οὐκ ὄντων ἐπιπέδων, τὰ σφαιρῶν γνῶναι κέκληται σοιχεῖα, προσελθὼν δὲ καὶ αὐτὰ τὰ

πρὸς οὐρανὸν σώματα πρὸς τῶν εἰρημνίων ἐπιπέδων ὀνομάζει σοιχεῖα γράφων οὕτως· ἔσω δὲ κατὰ τὸν αὐ-
 τὸν ἄρτι λόγον, κατὰ τὸν ἀκότα, τὸ μὲν εἶπε περὶ πυραμίδος γενοῦς σφραγίδος, πυρὸς σοιχείου τε καὶ ἀπείρου, τὸ
 αὐτὸν τὸν πρὸς ἀπείρου, ἀπείρου νομίζου μικρῶν εἶναι σωμάτων, ὅτι γὰρ πάντα ἐχόντων πυραμίδος, ἐκεί-
 νου οὐκ ἔκαστον σοιχείου εἶναι φησὶ τὸν πυρὸς, ὡς ἐκείνῳ τῶν πυρῶν σωρὸς σοιχείου ἔλεγε· εἰς τὴν ἑκάστον τῶν πυ-
 ρῶν, κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν λόγον, καὶ τὰ μὲν τῆς φωνῆς σοιχεῖα γυννᾶν πρῶτας μὲν τὰς συλλαβὰς, εἰς δὲ αὐτῶν
 γυννᾶς τὸ ὄνομα, καὶ τὸ ἦμα, καὶ τὴν πρόθεσιν ἄρθρον τε καὶ σὺνδεσμον, ἀπὸ τοῦ Χρύσιππος ὀνομάζει τὴν
 λογὴν σοιχείου, ταυτὶ μὲν οὐκ οἶμαι, καὶ τοι γὰρ οὐκ οὕτως ἀνάλγητος διήλθοι, ὅπως μὴ τις ἐριστικὸς ἐπηρεάζῃ μου τῶ
 λόγῳ, διαφύξει δὲ φάσκω γὰρ τῶ πρὸς τῶν σοιχείων λόγον, τὸν Πλάτωνα τῶ Ἱπποκράτει. τὴν ἀρχὴν μὲν γὰρ
 οὐδὲ ὀνόμασεν Ἱπποκράτης σοιχείου τὴν γλῶσσαν, καὶ τὸν ἄερα, ὅτι τὸν πυρὸς, ἀλλ' ἐξ αὐτῶν ἡμᾶς ἐφη σιω-
 σάμεν, μήκετι ζήτων εἶναι τίνα αἰτίαν ἑκάστον αὐτῶν ἔχει διωκόμεν ἰδίαν, ἢ γὰρ ὅπως ὁρῶμεν γὰρ αὐτοῖς ὑπάρχον-
 σαν, ὁ Πλάτων δὲ καὶ τὸ ἐξήγησε πρὸς τῶν συγχωρεῖν ἐκ τῶν τετάρων ἀπαντα τὰ γυννῆτα, καὶ φθαρτὰ σώμα-
 τα συμπεπληγμένα, καὶ μὲν καὶ τὸν τρόπον ὅν ἐκ τῶν σοιχείων τὰ σώματα ἡμῶν σιωπᾶται, τὸν αὐτὸν ἀμφότεροι
 λέγουσι, οὐδὲν οὐδὲ γὰρ ὅτι ἡ δὲ φωνὴ φερεμένης, εἰς τὴν ἡλὶαν θερμανθείσης γυννᾶς τὰ ζῶα φάσκοντες, ἀλλὰ εἰς
 πλεόνων τῶν μεταξὺ μεταβολῶν, ἐκ μὲν γὰρ τῶν τετάρων σοιχείων, ἢ τε τῶν φυτῶν ὅτι γένεσις, οἷον δὲ αὐτῶν καρ-
 ποῖ, καὶ τὰ σπέρματα, τροφὴ δὲ ταῦτα πάντα πλεονεξία τε καὶ ὑσμίνῃ τε, καὶ βουσί, καὶ τοῖς ἄλλοις ζώοις
 ὁπόσα πόας, ἢ καρποὺς διγύδρων, ἢ ἀκρίμονας, ἢ εἰς ἐσθλὰς, καὶ εἰς ἀνθρώποις, αὐτὰ τε ταῦτα τροφαὶ τὰ ζῶα,
 καὶ γυννᾶται δὲ γὰρ αὐτοῖς ἐκ τούτων αἶμα, καὶ φλέγμα, καὶ χολαὶ διήλαι, πλεονεξία μὲν αἶμα, διὸ καὶ φαίνεται
 μόνον γὰρ ταῖς φλεβί, ὁλίγον δὲ τῶν ἄλλων ἑκάστον, καὶ ὅσον δὲ αὐτὸ τὸ αἶμα τὸ γένεσθαι ἡμῶν, ὡς ὕλη τὸ συγχε-
 μνον, ἢ ἐκ τῶν τεσσάρων χυμῶν, κατ' ἐπικράτησιν δὲ ὀνομασμένον οὕτως, γυννῶμεθα γὰρ ἐξ αὐτῶν κατὰ τὰς μύ-
 τρας κυσμενοι, καὶ τὴν τε πρώτῃ διαπλάσειν ἐκ τούτου λαμβανόμεν, ἐφεξῆς δὲ ταῦτα τῶν εἰς πλεονεξία τῶν μο-
 ρίων, τὴν τε διαφύξειν καὶ τὴν αἵμασιν, καὶ τὴν τελείωσιν ἀποκυνθόντες, καὶ πρῶτα ἢ τῶ γάλακτι τρεφόμε-
 ναι, τὴν γένεσιν δὲ αἵματος ἔχοντες, μετὰ δὲ ταῦτα ταῖς αὐταῖς τελείους τροφαῖς, ἐξ ὧν πάλιν αἶμα καὶ φλε-
 γμα, καὶ χολὴ ξανθὴ, καὶ μέλαινα γυννῶνται, διαφύξει δὲ μετὰ τὰς παρὲντα, ξανθὴν ἢ ὡχρὰ ὀνομάζειν χο-
 λῶν, ἀλλὰ ταῦτα γὰρ πάντα Ἱπποκράτης ἀπάντων πρῶτος, ὡς ἴσμεν ἰατρῶν τε καὶ φιλοσόφων ἀκριβῶς ὡρί-
 σατο, καὶ εἰς ὅσον τὰ νοσήματα τῶν πρώτων σωμάτων κατὰ δυσκρασίαν ἐφη γίνεσθαι, τίνα δὲ ὀνομάζω πρῶ-
 τα σώματα διηλώσω πρότερον, ὅπως μετὰ ἀσφαλὴς ἢ κατὰ τὸν λόγον, αὐτὸς μὲν γὰρ Ἱπποκράτης οὐκ ὀνόμα-
 σεν σώματα πρῶτον, ἢ διδύκτον ὡς ἀπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους, ὁ δὲ Πλάτων διδύκτον μὲν πᾶσι σύστασιν ἐπεὶ εἶναι σωμά-
 των, πρῶτον δὲ οὐδὲ αὐτὸς ὀνόμασεν, ἀλλ' ἐκ τοῦ διδύκτου πᾶσι φάσκοντες, διηλὸς δὲ πρὸ αὐτῆς ἐτέρω τιθε-
 νος, ἢ ὀνόμαζεν τῶν ὁμοιομερῶν ὁ Ἀριστοτέλης οὕτως ὀνόμασεν, ὡς αὐτὸν πλεονεξία τῶν γὰρ οἷς ζῶοις μο-
 ρίων, καὶ πρὸς τὴν γένεσιν αὐτῶν διηλθὼν, ὅσον γὰρ αὐτὸς πᾶσι ἀκριβέστερον τε καὶ λεπτομερέστερον ἡνίκου φῦσιν
 πρᾶγμα τῶν ἐξεργάζεται, πρῶτον πλεονεξία ὀνομάζων αὐτῶ γίνεσθαι χρεῖα, τὰ δὲ οἷον γὰρ μὴ πρὸς γράφῃ σώμα-
 τα, πολλὰ καὶ μὲν ὁμοιομερῆ καλεῖται, ὅτι πάντ' αὐτὰ τὰ μόρια, καὶ ἄλλοις ὑπάρχειν ὁμοία, καὶ τῶ πάντ',
 πολλὰ καὶ δὲ ἀπλᾶ, καὶ πρῶτα, καὶ γὰρ συντίθεται ἐξ αὐτῶν τὰ σώματα τε καὶ ὁργανικά, πρῶτον γὰρ οὐδὲν ὁμοίαν,
 διὰ πτυλοὶ καὶ καρπὸς ὅλῳ, καὶ πῆχυς ὅλος, καὶ βραχίον ὅλος, ἀνάλογον δὲ αὐτοῖς τὰ κατὰ τὰ σκελὴ μόρια,
 διὰ πτυλοὶ καὶ πόδες, καὶ κνήμη, καὶ μηρὸς, καὶ μὲν καὶ ὀφθαλμοί, καὶ γλῶττα, καὶ καρδίαι, καὶ πνεύμων, ἀπαν-
 τὰ τε τὰ σπλάγχνα, καὶ ἡ γαστήρ, καὶ τὰ γούνα, τῶν ὁργανικῶν μορίων δὲ, ἐξ ὧν πάλιν ὅλον τὸ σῶμα σιωπῇ
 θεται, πρῶτον μὲν οὐκ ὅτι γένεσις ἡμῶν, ἐκ τῶν λαμβανόμενης τροφῆς εἶσω τὸ σῶμα, ἐστὶ δὲ καὶ
 σπέρμα, αἶμα δὲ ὀνομάζω τὸ κατ' ἐπικράτησιν αὐτῶ καλούμενον, ὁ καὶ πρὸς ὁμοίαν ὁράται κατὰ τὰς φλέβας,
 ἐκ τούτων δὲ τὰ πρῶτα μόρια γυννᾶται, χόνδρος καὶ ὀστέον, καὶ νύκλον, καὶ ὑμῶν, καὶ σὺνδεσμος, καὶ ὅσα τὰ λ-
 λα τοιαῦτα, καὶ περὶ ἐκ τούτων ὀφθαλμοί, καὶ γλῶττα, καὶ κεφαλὴ, καὶ τὰ σπλάγχνα, καὶ τὰ κώλα, καὶ πάλιν
 ἐκ τούτων ὅλων τὸ σῶμα, καὶ εἰς τὸ τὸ Ἱπποκράτης γὰρ πρὸς φῦσιν ἀνθρώπου, τὴν ἐκ τῶν σοιχείων γένεσιν ἀπαι-
 τῶν τῶν φυσικῶν σωμάτων κοινῶν εἰπὼν ὑπάρχειν, ἐξ ὧν τὴν τῶν ζώων μετέβη, καὶ πύτων οὐκ ἀπάντων,
 ἀλλὰ τῶν γυννῶν, γὰρ οἷς ὅτι καὶ ὁ ἀνθρώπου, ἐξ ὧν ὁ λόγος εἰσδύειν αὐτῶν, καὶ πῖνον φησὶ ὡς εἶπε ὑπάρ-
 αὐτῶ, τὸ δὲ σῶμα τὸ ἀνθρώπου ἔχει γὰρ αὐτῶ αἶμα, καὶ φλέγμα, καὶ χολὴν ξανθὴν τε, καὶ μέλαιναν, καὶ ταῦ-
 τα δὲ αὐτῶ φῦσιν τὸ σῶμα, καὶ εἰς ταῦτ' ἀλγίαι, καὶ ὑγιάινει, ὑγιάινει μὲν ἐν μάστιγι, ὅταν μετρίως ἔχη
 ταῦτα εἰς πλεονεξία διωλόμεως, καὶ τὸ πλεονεξία, καὶ μάστιγι μὲν μεμυγμένα ἢ, ἀλγίαι δὲ ὅταν τὸ πύτων
 ἔλαττον, ἢ πλεονεξία χωρεῖν τῶ σῶμα, καὶ μὴ κεκρημένον ἢ πῖσι πᾶσι. ἀνάλγη γὰρ ὅταν τὸ πύτων χωρεῖν,
 καὶ ἐφ' ὧν τὸ σῶμα, οὐ μόνον τὸ χωρεῖν ἐπίνοσον γυννᾶται, ἀλλὰ καὶ γὰρ αὐτὸ σῶμα, καὶ ὑπάρχειν ὑπερμεμπλάμενον,
 ὁδὴν τε καὶ πόνον παρῆχεν, καὶ γὰρ ὅταν τὸ πύτων ἐξω τὸ σῶμα, ἐκρυπτομένη πλεονεξία τὸ πύτων πλεονεξία, ὁδὴν
 νῦν παρῆχεν, ἢ καὶ νόσον, καὶ τὸ αὐτὸ εἶσω ποιήσεται τὴν κίνησιν, καὶ τὴν μετὰ σπῆν, καὶ τὴν ἀπὸ κείνου ἀπὸ τῶν
 ἄλλων, πολλὰ γὰρ αὐτῶ ἀνάγκη διπλῶν τὴν ὁδὴν παρῆχεν κατὰ τὰ εἰρημνία, γὰρ τε δὲ ἐξ ὧν ὅθεν ὑπάρχειν ἀλ-
 λην, αὐτὴ μὲν ἢ τὸ Ἱπποκράτους εἰσὶν, ἢ μοι δοκεῖ βουλομένη ἀπολαθεῖν ὁ Πλάτων ἐπεὶ ἐκείνα τὰ μικρὰ ἀν-
 τὸν γεγραμμένα, περὶ τῶν τεσσάρων σοιχείων τὴν γένεσιν ἡμῶν, καὶ πρὸς τὸ καθόλου τρόπον τῶν νοσημά-
 των, ἀρχὴ δὲ εἰς τὴν γένεσιν ὅσον ἢ τετάρων γὰρ ὄντων τῶν γυννῶν, ἐξ ὧν σιωπῇ πύτων τὸ σῶμα, γὰρ πυρὸς ὕδατος
 τε καὶ αἵματος ἀκριβέστερον φαίνεται, καὶ μὲν τοι, καὶ χρησιμώτερον ἰατρῶν πρὸς αὐτῶν ὁ Ἱπποκράτης γεγραφός.
 ἐκ μὲν γὰρ τῶν τεσσάρων σοιχείων φησὶ γεγονέναι τὸ σῶμα καλῶν τὸν πύτων ἀπὸ τῶν δρασιμῶν ποιοτήτων αὐ-
 τῶ, τὸ μὲν ξηρὸν, τὸ δὲ ὑγρὸν, καὶ τὸ μὲν θερμὸν, τὸ δὲ ψυχρὸν, οὐ μὲν κατ' ἐκείνα τὸν πρὸς τῶν νοσημάτων λόγον
 ἐποίησεν, διωκόμεν μὲν γὰρ ὅσον γὰρ οἷς σώμασιν, γένεσθαι δὲ οὐκ εἶσι, ἀλλὰ τὰ δὲ αὐτῶ γεγονότα, εἰς μέσον
 τῶν τε-

τῶν τροφῶν αἷμα καὶ φλέγμα, ἢ ξανθὴ καὶ μέλαινα χολή. πῦρ μὲν ἀνώλογον ἢ ξανθὴ χολή, ἢ δὲ μέλαινα τῇ
 γῆ. τὸ δὲ φλέγμα, τῷ ὕδατι, καὶ δὲ ὅσον θερμὴ μὲν καὶ ξηρὰ, τὴν διωάμιρ δὲ μὲν, ἢ ξανθὴ χολή, καθάπερ τὸ πῦρ.
 Ψυχρὰ δὲ ἢ μέλαινα, καὶ ξηρὰ παρὰ πλῆσιν τῇ γῇ, τὸ δὲ φλέγμα ψυχρὸν, καὶ ὑγρὸν, ὡς περ τὸ ὕδωρ. μόνον δὲ τὸ
 κερῶδες στοιχεῖον ἐν τοῖς τῶν ζώων σώμασιν ὁρᾶται πλῆσιον φλέματι φύσει, ὅτι τὰς ἀναπνοὰς, καὶ ἡτ' ὅσον
 σφυγμὸς, ἡ δὲ καὶ τοῖς παλμώδεσι πᾶσι μεμυσμένας τε καὶ οἰδήμασιν ὄντι, ὅτι τὰς καλὰ μὲν αἵμα, καὶ βέλτιον δὲ
 ὡδὶ τῶν χυμῶν λέγεται ἀπὸρ ὁ πλάτων ὡδὶ τῶν στοιχείων ἔχοντες. ἀλλ' ὁ ἱπποκράτης περὶ πῦρ, τὸ δὲ σῶμα τοῦ ἀν-
 θρώπου ἔχει ἐν αὐτῷ αἷμα καὶ φλέγμα, καὶ χολὰ ξανθὴν τε καὶ μέλαιναν, ἐφεξῆς φησὶ δὲ τὰ αὐτὰ ἀλλογεῖ, καὶ
 ὑγιαίνει. τὸ μὲν ἀλλογεῖ, κατ' ἐξοχὴν μεγάλου νοσήματος, ὡς πάντων τῶν παρὰ φύσιν πάσκειται, τὸ δὲ ὑγιαί-
 νει, ἡτ' αὖτ' ὡς τὰ παρὰ φύσιν ἀντίθετον πάντα, καὶ πᾶσι τῶν ἀλλογεῖς ὅπως μὲν ὑγιαίνει διδασκων φησὶ.
 ὑγιαίνει μὲν ἐν μάστιγι ὅταν μετρίως ἔχῃ ταῦτα πρὸς ἀλλήλα διωάμεως, καὶ τὸ πλῆθος, καὶ μάστιγι μεμυγμένα
 ἢ τὴν αὐτὰ, οὐ τὰ στοιχεῖα δύνανται, ἀλλὰ καὶ τὰ περὶ τῶν γυναικῶν τῶν τῶν σώματος μορίων, αἷμα καὶ φλέ-
 γμα, καὶ δύο χολαί. ἀλλ' ἡ δὲ φησὶ ὅταν τὸ πῦρ τῶν ἐλαττωρ ἢ πλεονῶν, ἢ χαλεπὸν ἐν τῷ σώματι καὶ μὴ κεκρη-
 μένῳ ἢ τοῖσι πᾶσι, ὁ πλάτων παρὰ φράζων ἔφη, καὶ φλέγας μετὰ σφῆρ δὲ οἰκείας ἐπ' ἀλλοτρίαν γίγνε-
 μένῳ. ἀλλ' οὗτος μὲν ὡς ἐφ' ἡμᾶς ἀμαρτανύει, περὶ δὲ πῦρ τε καὶ τῶν ἐπὶ τῶν, ἐπεὶ δὴ καὶ γένει πλεονα γένος ὡς
 πυρρῶν. ταῦτα γὰρ οὐκ ἐστὶ τὰ μετρίως, καὶ χόρην ἀμείβονται κατὰ τὰ τῶν ζώων σώματα, φλέγμα δὲ καὶ
 χολαί, καὶ αὐτὸ τὸ αἷμα. καὶ γὰρ καὶ ὅσον πολλὰ καὶ εἰς ἀλλοτρίαν ἀποκρίνεται ὁρᾶν, αἵματι ὁλεθρίων νοσήματων
 γίγνεται. ἀλλ' ὡς οὐ τὸ πῦρ, ἢ ἐλαττωρ ἢ πλεονῶν τῶν στοιχείων ἡμᾶς γιγνόμενον, αἰνόσοι καθίστανται, κοι-
 νὸς ὁ λόγος δὲ ἐπὶ τῇ χυμῶν, καὶ τῇ στοιχείων, ὡς δὲ τὸ κατ' αὐτὸ πῦρ καὶ τὸ πῦρ τῶν σώματι μόριον εἶναι, νό-
 σους ἐργάζονται. τὰ ἐρυσιπέλατα, καὶ ὅσον ἐρυσιπίας, ἢ ξανθὴ χολή, ὅσον καρκίνους δὲ ἢ μέλαινα. τὰ δὲ οἰδήματα
 τὸ φλέγμα, τὸ δὲ αἷμα κατὰ τὸν πῦρ τῶν ζώων, καὶ μετὰ τὴν θερμότητα καὶ πῦρ τῶν ζώων, ὅταν ἐκχυθῇ τὸ οἰκείων
 ὁρᾶν, καὶ σφῆρ πλεονῶν, ἐν τῷ χρόνῳ φθορὰς ὁρᾶν, καὶ κατὰ τὰς γὰς ὁρᾶν, καὶ κατὰ τὰς μεγάλας τῶν τραυμάτων
 θρομβώμενον, ἐκ τῶν κινδύνων ὡς φέρει. γὰρ δὲ οὐδ' αὖτ' ὡς κατ' αὐτὴν ἰδίαν δὲ μόνον ἐν τῷ σώματι ἀθροί-
 δισταν, ὡς περ οὐδὲ πῦρ αὐτὸ κατ' αὐτὸ μόνον, οὐδὲ ὕδωρ στοιχεῖον, ἀλλ' ἡχώρως τινὰς ὑπομεινόμεναι ἀλλήλοις,
 τὸ δὲ ὕδατος στοιχεῖον, καὶ τὸ πῦρ, οὐ μόνον οὐδὲ ἐκρινόμεναι, ἀλλὰ καὶ πάχους ἰσώδους πρὸς λα-
 βόντων. οὕτως δὲ καὶ τὸ πῦρ τῶν ζώων πλεονῶν κατὰ τὰς ζῶας, πρὸς λαβόντων γὰρ ἡ ἀδρόνους εἰσὶν ὑγρὰν
 ἐκμάστι. καλῶς μὲν οὐδὲ ἱπποκράτης ὡδὶ τῶν χυμῶν ἔχοντες, τὸ χαλεπὸν μόνον τε τῶν ἄλλων, καὶ κατ' ὅτι οὐκ ἴσα
 μένους μόριον αἰτίους γίγνεται νοσήματων, οὐκ ὁρθῶς δὲ ὁ πλάτων ὡδὶ τῶν στοιχείων ἔφη αὐτὸ. πῶς μὲν δὲ φλέ-
 γμα καὶ χολαί γίνονται, ὡς οὐδὲ τῶν ὁμοιομερῶν, καὶ πρῶτον σώματων ἰκανὰ καὶ ταῦτα μετὰ βῶλον δὲ
 ἐπὶ τῇ ἐξῆς ῥήσιν ἐν τῷ βιβλίῳ γεγραμμένῳ, ἢ φθάνοντες ἐκ γένεσιν κατὰ λέξιν οὕτως ἔχουσιν. διδόντων δὲ
 συστάσεων αὐτὰ κατὰ φύσιν σωτηρικῶν, διδόντων κατὰ νόσους νοσήματων τῷ βουλομένῳ σωτηρίᾳ γίνεται. καὶ
 μνηστὴρ γὰρ ἐξ ἐκείνων, ὅσον τε καὶ σαρκοῦ καὶ νδύρεω συμπαγῆτος, ἐπὶ τὸ αἷμα ἄλλοι μὲν τρόπον, ἐκ δὲ τῶν αὐ-
 τῶν γεγονότος, τῶν ἢ ἄλλων τὰ πλεῖστα ἢ πῦρ τὰ πρόδον, τὰ δὲ μέγιστα τῶν νοσήματων τῇδε χαλεπὰ συμπτέτω
 καὶ τῶν τοῖς πᾶσι ὁ πλάτων ὁρθῶς μὲν ἔφη διδόντων ἀπάντων στοιχείων εἶναι σύστασιν, μνηστὴρ καὶ ὅσον, καὶ σαρ-
 κὸς, καὶ νδύρεω. ταῦτα γὰρ ἐκ τῶν χυμῶν γίγνεται, τὴν πρῶτον ἔχοντων γένεσιν. οὐκ ὁρθῶς δὲ αὐτοῖς συγκατέ-
 λεξε τὸ αἷμα πρῶτον ἔχον, οὐ διδόντων σύστασιν. εἰς γένειαν οὐ μοι δοκεῖ, καὶ αὐτὸς ἀποκρίνεται φλέγμα καὶ οἰδή-
 τος τὸ αἷμα τὸ πῦρ ταῦτα μὴ ἀπλῶς εἶπεν. μνηστὴρ γὰρ ἐξ ἐκείνων ὅσον τε καὶ σαρκοῦ καὶ νδύρεω συμπαγῆ-
 τος, ἐπὶ τὸ αἷμα τὸ πῦρ, ἀλλὰ προοιῶναι τῷ λόγῳ καὶ τῷ ἄλλῳ μὲν τρόπον, ἐκ δὲ τῶν αὐτῶν γεγονότος. ὁμολογεῖ γὰρ
 ἐν τούτοις οὐ κατὰ τὴν αὐτὴν σύστασιν ἐκ τῶν τε πᾶσι στοιχείων, ὅσον καὶ μνηστὴρ, καὶ σαρκοῦ, καὶ νδύρεω γεγονότος
 τὸ αἷμα. πρὸ τούτου γὰρ αὐτῶν δὲ κοινῶς τοῖς ἄλλοις χυμοῖς ἔχον τὴν γένεσιν, ἐξ ὧν σωτίζεται τὰ πρῶτα σώμα-
 τα, μνηστὴρ, καὶ σαρκοῦ, καὶ νδύρεω, καὶ ὅσον, ἐπὶ τὸ πῦρ. βιβλίον γὰρ ὅλον ἐμοὶ γέγραπται, πῶς φλέγμα καὶ οἰδή-
 τος σώματων διαφορὰς. εἰ δὲ τις ἡρώτικος τὸν πλάτωνα, τίς ἐτέρος τρόπος ὅτι φλέγμα τὸ σώματος γένεσις, ὅρ-
 ἀνίτη, θαυμαζομένη ἐκ ἄλλου τινὰ παρὰ τὸν ὅσον ἱπποκράτους ἐρημνὸν ἔχον εἶπεν. ὡδὶ πλεῖστον γὰρ ὁ αὐτὸς
 οὗτος ἐξέρχεται, τὰ τε πῶς γένεσις τῶν χυμῶν, καὶ διαφορὰς, καὶ διωάμεως, ὅστις τε καὶ ἡντινα χώραν, ἢ
 ὥραν, ἢ ἡλικίαν, ἢ σῶμα τὸ ἐξερῶν κατὰ. οὐ μὲν ἀναγκαῖον ὡς πλάτωνι ταῦτ' ὁμοίως ἱπποκράτει διδόν-
 ται πάντα, καθάπερ οὐδὲ ἱπποκράτει ζήτην, δὲ τίς δὲ μὲν ὁ πῦρ φλέγμα καὶ χυμὸς, ὁρᾶν δὲ ὁ πῦρ αἷμα
 τὸς, ἢ ξανθὸς ὁ πῦρ πικρὸς χολή, ἢ μέλας ὁ πῦρ ὀξείας. ἀφρομάς μὲν γὰρ αὐτὸς ἐδωκεν φλέγμα καὶ οἰδή-
 τος ἐκ τῶν φλέγας χυμῶν διαγιγνώσκοντες τὰς ἐν τῷ σώματι διαθεσὰς μελαίνας, λέγων αὐτὰς ἀπ' ἐγκαύ-
 σης λιγνυδούς γίγνεσθαι. καθάπερ γὰρ ἐκ τῶν ἢ λιγνύς κατὰ τὸ ὅσον λιγνύς, καὶ τὰς διὰ δίας, καὶ ἄλλα πολλὰ
 τῶν λιπαρῶν γινώσκοντες περὶ τῶν, οὕτως καὶ κατὰ τὰ σώματα τῶν ζώων πολλὰ καὶ ἔπερ ἡμετέρων τῶν χυμῶν,
 καὶ μάστιγι τῶν λιπαρῶν, γινώσκοντες τὴν παρὰ πλῆσιν λιγνύ. τὸ μὲν δὲ λδὸν καὶ φαίνεσθαι τὸ φλέγμα, διότι κατὰ
 τὴν γένεσιν αὐτὸ μικρὰ πολλὰ πομφόλυγον γὰρ πολλαμεινόμεναι, λέγειν ἱπποκράτης οὐκ ἐτόλμισεν, ὡς
 μέλινον ὡς φυσιογίας, ἢ κατὰ τέχνην ἰατρικῶν, ἀλλ' ὅτι πλάτων, καὶ τὸ ἔφη, καὶ περὶ τῆς τῶν αἵματι
 χόρας ἐν ταυτῷ βιβλίῳ διηλθον, ἀνὴρ ἐμοὶ γράψαν οὐκ ἀναγκαῖον. ἀμείνον γὰρ ὡς ἀξιόσοι γένει τῶν φίλων, δὲ
 γένεσις ἐτέρωθεν ποιήσας μετὰ ἰατρικῶν ἐν τῷ βιβλίῳ γεγραμμένῳ. εἰς μὲν γὰρ τὰ πολλὰ πολλοῖς ἐπομνήμα-
 τα γέγραπται, καὶ πῶς αὐτῶν μακρότερον τὸ προσήκον, εἰς ταῦτα δὲ ὀλίγοι τε καὶ οὐδὲ ὅσον καλῶς ἔγρα-
 ψαν. ἀρκεῖ τοιγαροῦν γένε τῶν παρόντων, ὅτι τὸ πῦρ καὶ τὸ πῦρ καὶ χυμὸς ὁ πλάτων αἰπᾶται τῶν

καὶ πῶς ταῦτα πάντα ψυχρότατον ἐὶν τὸ φλέγμα, φαίνεται ὑπὸ τῆς φύσεως τῆς αὐτοῦ. ὅτι δὲ ὁ χεῖμων πληροῖ
 φλέγματος τὸ σῶμα, γνοίης αὐ τοῖςδε, οἱ ἀνθρώποι πῆυσσι, καὶ ἀπομύσσονται φλεγματοειδέσθαι τοῖς χεῖμωνος,
 καὶ τὰ οἰδήματα λόνκα γίνονται, μάλιστα κατὰ ταύτῃ τὴν ὥραν, καὶ τὰλλα νοσήματα φλεγματοειδέα.
 τοῖς δὲ ἥρος ἐπὶ μὲν ἰσχυρὸν τὸ φλέγμα δέσιν γὰρ τῷ σώματι, καὶ τὸ αἷμα αὔξεται. τὰ τε γὰρ ψυχρὰ δυνάμει, καὶ τὰ
 ὑδατα ὑπὸ γίνονται, τὸ δὲ αἷμα αὔξεται ὑπὸ τῆς ὁμβρίας, καὶ ὑπὸ τῆς θερμότητος. κατὰ φύσιν γὰρ αὐτῶ
 ταῦτ' ὅτι μάλιστα τὸ γίναντο, ὕψος τε γὰρ ὅτι καὶ θερμὸν. γνοίης δὲ αὐ τοῖςδε, οἱ ἀνθρώποι τοῖς ἥρος, καὶ τοῖς θε-
 ρεος μάλιστα ὑπὸ τῆς διανοητικῆς ἀλίσκονται, καὶ ἐκ τῆς ῥιπῆς τὰ αἵματα εἰς αὐτοῖσι, καὶ θερμότητι εἰσὶ, καὶ
 ὀρθροῖ. τοῖς δὲ θερεος τὸ αἷμα ἰσχυρὸν ἐπὶ, καὶ ἡ χολὴ αἰρεται γὰρ τῷ σώματι, καὶ παρὰ τὴν εἰς τὸ φθινόπωρον.
 γὰρ δὲ τῷ φθινόπωρῳ, τὸ μὲν αἷμα ὀλίγον γίνονται. γίναντο γὰρ αὐτοῖς τῆς φύσεως τὸ φθινόπωρον ὅτι ἡ δὲ χολή, το
 10 θερος κατέχει τὸ σῶμα, καὶ τὸ φθινόπωρον. γνοίης δὲ αὐ τοῖςδε, οἱ ἀνθρώποι αὐτόματοι ταύτῃ τὴν ὥραν χολῇ
 ἰμεύουσιν, καὶ γὰρ τῆς φαρμακαποσίσει χολωδίστα καθαίρονται. διὸ καὶ καὶ τοῖς πυρετοῖσι, καὶ τοῖσι
 χρώμασι τῆς ἀνθρώπων. τοῖς δὲ φλέγματι θερος ἀδύνατον δέσιν αὐ τοῖς εἰσιν. γίναντο γὰρ αὐτοῖς τῆς φύσεως ἡ ὥρα
 ὅτι, ξηρότητα καὶ θερμότητα. τοῖς δὲ αἷμα τοῖς φθινόπωρον ἐλάττω δέσιν γὰρ αὐ τοῖς ἀνθρώποις, ξηρόν τε γὰρ ὅτι τὸ φθινό-
 20 πωρον, τὸ ψυχρὸν ἀρχεται ἡ δὲ χολή τὸν ἀνθρώπον. ἡ δὲ μέλαινα χολὴ τοῖς φθινόπωρον πλείονα τε καὶ ἰσχυρότερη δέσιν.
 ὅταν δὲ ὁ χεῖμων καταλαμβάνῃ, ἡτε χολὴ ψυχρότερη ὀλίγον γίνονται, τὸ φλέγμα αὔξεται παλιν, ἀπὸ τῆς
 ὑετῶν τοῖς πληθεῖ, καὶ ὑπὸ τῆς νυκτῶν τοῖς μήκος. ἔχει μὲν οὖν ταῦτα πάντα αἰετὸς τὸ σῶμα τοῖς ἀνθρώπων. ὑπὸ
 δὲ τῆς ὥρας ποδῶν καὶ ποτὲ μὲν πλείονα γίνονται αὐτὰ ἐν τῷ, ποτὲ δὲ ἐλάττω ἕκαστα κατὰ μέρος τε καὶ
 κατὰ φύσιν. ὡς γὰρ ὁ γίναντος μετέχῃ μὲν πᾶσι πάντων, καὶ τῶν θερμῶν, καὶ τῶν ψυχρῶν, καὶ τῶν ξηρῶν, καὶ
 τῶν ὑγρῶν. ὅ γὰρ αὐ μὲν περὶ τῶν οὐδὲν χρόνον, αὐτοῖς πάντων τῶν γένων γὰρ αὐ τοῖς τῶνδε τῶνδε ἡ φύσις, ἀλλ' εἰ
 30 γὰρ γὰρ ἐκλείπει, πάντα αὐ ἀφανισθῇ. ἀπὸ γὰρ τῆς αὐτῆς ἀνάγκης πάντα σωθήσκει τε καὶ τρέφεται ὑπὸ ἀλλή-
 λων. ὅταν δὲ καὶ εἰς τὸν ἀνθρώπον ἐκλείπει τὸν τῶν τῶν συγγενῶν, ὅταν αὐ δυνάμει τῶν ἀνθρώπων. ἡ γὰρ
 δὲ γὰρ τῶν γίναντο, ποτὲ μὲν ὁ χεῖμων μάλιστα, ποτὲ δὲ τὸ ἥρως, ποτὲ δὲ τὸ θερος, ποτὲ δὲ τὸ φθινόπωρον. ὅταν δὲ καὶ
 γὰρ τῶν ἀνθρώπων, ποτὲ μὲν τὸ φλέγμα ἰσχυρὸν, ποτὲ δὲ τὸ αἷμα, ποτὲ δὲ ἡ χολή. πρῶτον μὲν ἡ ξανθὴ, ἐπὶ δὲ ἡ μέ-
 40 λαινα καλεομένη. μαρτυρεῖ δὲ ἀφ' ἑαυτῆς εἰς τοῖς τῶν ἀνθρώπων δοῦναι, τὸ αὐτὸ φάρμακον τετρακίς τοῖς
 γίναντο. εἰμὲν τὸ μὲν χεῖμων φλεγματοειδέσθαι, τοῖς δὲ ἥρος ὑγρότητα, τοῖς δὲ θερος χολωδίστα, τοῖς δὲ φθι-
 νόπωρον μελάντα, ταῦτα πᾶσι τῶν κατὰ τὰς ὥρας διαφορὰς εἰπὼν ὁ ἱπποκράτης, εἰς διὰ τῶν γὰρ αὐ τοῖς δυνάμει
 ποτὲ τῶν ἡλικιῶν, καὶ χώρων, αἰετὸς γὰρ γὰρ ἀπασιν οἷς αὐ ὑφ' ἑαυτῶν, καὶ ὁ νόμος τοῦ λόγου ὑπερβέβηκεν κελύει, καὶ
 ὥρην, καὶ χώρην, καὶ ἡλικίαν. καὶ ὅτι δὲ ἐφ' ὅσον τότῳ ἀκτῆς, μεταφέρειν ἀξίον σε εἶναι, καὶ ὑπὸ τὰ λοιπὰ διὰ
 50 καὶ ὁμοιότητα. τὸν αὐτὸν γὰρ λόγον γὰρ ἡλικίας ὅτι αἰετὸς τῆς τοῖς ἥρος γὰρ ὥρας, ὡσαύτως δὲ ὁ μὲν νεανίσκος,
 τῆς τοῖς θερος. ὁ δὲ παρὰ καὶ τῶν, τῆς τοῖς φθινόπωρον, καὶ περὶ τῶν τοῖς ὑγρῶν τῆς τοῖς χεῖμωνος. ὁμοίως δὲ καὶ τῶν χῶ-
 ρων, ἡ μὲν δὲ κρεσσόν, τῆς τοῖς ἥρος, ἡ δὲ θερμὴ, τῆς τοῖς θερος. ἡ δὲ αὐτομάτως ἔχουσα κατὰ θερμότητα, καὶ ψυχρότη-
 60 τα, πλεονεκτοῦσα δὲ ὅμως ψυχρότητι, καὶ ξηρότητι τῆς τοῖς φθινόπωρον, ἡ δὲ ὑγρὰ καὶ ψυχρὰ τῆς τοῖς χεῖμωνος.
 ταῦτα τε οὖν διὰ τῶν, καὶ πῶς τῶν τοῖς, ὅτι τὰ γίναντο τῶν γένων δέσιν, αἵματα τῶν κατὰ τὴν τέχνην μεθόδε-
 τὰ σοφίαν παρὰ δὲ τῶν, οἷς ἐφεξῆς τὰ κατὰ τὸν ἀφορισμὸν διελθὼν ποτὲ τῶν πλεονάζοντων καὶ ἐκείνῳ ὥραν
 τε καὶ ἡλικίαν νοσημάτων, τὰς οἷον συλλαβὰς ὑπὸ τοῖς σοφίαις ὑφ' ἑαυτῶν. παραγράφῳ δὲ εἰ καὶ τὰς ῥήσεις
 αὐτοῖς κατὰ λέξιν ἔχουσιν ὡς. νοσήματα δὲ πάντα μὲν γὰρ πάσιν ὥρῃσι γίνονται, μᾶλλον δὲ γὰρ κατὰ γῆρας
 αὐτῶν καὶ γίνονται, καὶ παροξύνονται. τοῖς μὲν ἥρος, τὰ μελαγχολικά, καὶ τὰ μανικά, καὶ τὰ ὑπὸ ληπτικὰ, καὶ
 70 αἵματος ῥύσις, καὶ κωάγχα, καὶ κούρεια, καὶ βράγχοι, καὶ βήχες, καὶ λέπτα, καὶ λεχλῶδες, καὶ ἀλφοί, καὶ
 ἐκλυθῆσιν ἐκλυθῆσιν πλείονα, καὶ φύματα, καὶ ἀσθῆναι. τοῖς δὲ θερος, γὰρ τε τῶν τοῖς, καὶ πυρετοῖς σιωχέσθαι
 80 καὶ καὶ τῶν, καὶ τριτάτοις πυρετοῖς, καὶ τεταρτάτοις, καὶ τεταρτάτοις καὶ διαφόροις, καὶ ὀφθαλμίας, καὶ ὥτων πόνοι, καὶ σ-
 μάτων ἐκλυθῆσιν, καὶ σπιγδύνος αἰδίων, καὶ ἰσθῶα. τοῖς δὲ φθινόπωρον, καὶ τῶν θερμῶν τὰ πολλὰ, καὶ πυρετοῖς
 τεταρτάτοις, καὶ πλανήτων, καὶ σπληνῶν, ὑδρωπῶν, φθίσις, καὶ σφαγγουρία, καὶ λήθοντα, καὶ διανοητικὰ, καὶ
 90 σιωάγχα, καὶ ἄδμα, καὶ ἰλδοί, καὶ ὑπὸ ληπτικὰ, καὶ τὰ μανικά, καὶ τὰ μελαγχολικά. τὸ δὲ χεῖμωνος, πλὴν εἰς τῶν, καὶ
 πρὶν πλὴν μονίας, κούρεια, λήθαργοι, βράγχοι, βήχες, πόνοι σπληνῶν, πλὴν εἰς τῶν, σφαγγουρία, ἰλιγγοί, ἀπ-
 100 πληξία. ταῦτα ποτὲ τῶν ὥρῃσι εἰπὼν ὁ ἱπποκράτης, ἐφεξῆς ποτὲ τῶν ἡλικιῶν ὡς γράφει. γὰρ δὲ τῶν ἡλικιῶν
 συμβαίνει τοῖς μὲν μικροῖς, καὶ νεογνοῖς παιδίοις, ἀφθαί, ἑμετοί, βήχες, ἀσθῆναι, φέβοι, ὀμφαλὸς φλεγμο-
 110 ναί, ὥτων ὑγρότητος, πῶς δὲ τὸ ὄλοντο φεῖν πῶς αἰσθῆναι, ὥτων ὀδοντοφυεῖν, ὥτων ὀδοντοφυεῖν, ὥτων ὀδοντοφυεῖν, ὥτων ὀδοντοφυεῖν,
 καὶ μάλιστα ὅταν ἀνάγῃ οὗ κωόδοντας, τῶν τοῖς παχυτάτοις τῶν παιδίων καὶ τοῖς κοιλίας σκληρὰς ἔχουσι.
 120 πρὸς τῶν τοῖς δὲ γιγνομένων τοῖς παρὰ δὲ, ἀπὸ τῶν τοῖς εἰσιν ὥσιν, ἄδμα, λιθίασις, ἐλμινθῶν
 50 σφαγγουρία, ἀσκαρίδες, ἀσκαρίδες, σφαγγουρία, καὶ τὰλλα φύματα. τοῖς δὲ τῶν πρε-
 σβυτέροις, καὶ πῶς τῶν ἡλικιῶν πῶς αἰσθῆναι, τῶν τε πολλὰ καὶ πυρετοῖς χρόνοι μᾶλλον, καὶ ἐκ τῶν αἵματος ῥύσις.
 130 τὰ δὲ πλείονα τοῖς παιδίοις πᾶσι καίεται, τὰ μὲν γὰρ τῶν ἀσθῆναι ἡμερῶν, τὰ δὲ γὰρ ἐπὶ μῆτι, τὰ δὲ γὰρ
 ἐπὶ ἀπεισί, τὰ δὲ πῶς τῶν ἡλικιῶν πῶς αἰσθῆναι. ὅτι δὲ αὐτὸς ἀσθῆναι τοῖς παιδίοις, καὶ μὴ ἀπολυθῇ ποτὲ τὸ ἡλικί-
 140 σκαμ, ἡ τοῖς θύλει ποτὲ τῶν κατὰ μὲν ῥύσις, χρόνιον εἶναι. τοῖς δὲ νεανίσκοις, αἵματι τῶν πῶν, καὶ
 φθίσις, πυρετοῖς ὅτις, ὑπὸ ληπτικὰ, καὶ τὰλλα νοσήματα, μάλιστα δὲ τὰ ἐκλυθῆσιν. τοῖς δὲ τῶν ἡλικιῶν ταῦ
 150 τῶν, πλὴν εἰς τῶν, πρὸς πλὴν μονίας, λήθαργοι, φρενίτιδες, καὶ τῶν, διαφόροις, χολῆρας, διανοητικὰ, αἰμορροΐδες.
 160 τοῖς δὲ πρὸς τῶν τοῖς, ἀπὸ τῶν τοῖς, κατὰ τῶν τοῖς, σφαγγουρία, διανοητικὰ, ἀσθῆναι, πόνοι, νεφρίτιδες, ἰλιγγοί,
 170 ἀπὸ πληξίας, καχεξίας, ξισμοί τοῖς σῶματι, ἀσθῆναι, καὶ ὀφθαλμῶν, καὶ ῥιπῆς ὑγρότητος, ἀμβλυωπία, καὶ

[illegible]

329
καὶ τὴν τραχείας ἀρτηρίας, ἐκ ἀθρόου ὅδε δὲ αἵματος τὴν θυρυχωείας τοὺς ὀρεγανὺς φερόμενον, ἀλλὰ πόρι τὸν χιτῶνα
αὐτὸν φερόμενος καταρρέει. ὅσον μὲν ἐν εἴ τ' ἀληθὲς εἶτε ψεύδους ὅστις, ὀλίγον ὕδρου ὡς κεφάμεθα. τὸν δὲ κατα-
γέλαστον ὄντως λόγον, ὡς ἐκ ἐς τὴν γαστέρα φέροι δὲ τὴν σφαγὴν τὸν ποτόν, ἀλλ' εἰς τὸν πονδύμονα δὲ τὴν ἀρτηρίας
ἅπαν, ὁ δαμόμβη Πλάτων εἶπεν. γὰρ γὰρ αὐτῷ τότε τὸν βιβλίῳ καθ' ὃ τὴν περὶ φερμύλιν πόρι τοὺς πόμας ῥῆσιμ
ἔγραψεν, εἰς τὴν κοιλίαν ἔφη τὸ πινόμενον ὡς ποτὶ τὰ σπία φέρεται, καὶ ἔκ παρ' ἐκείνου εἶπεν, ἀλλὰ πάντων πολλὰς,
ὡς γὰρ ἐκεῖ μαθεῖν ἐκ τῶν ῥησιμῶν αὐτοῦ, πρώτης μὲν τῆς δευτέρας, μετὰ τὴν πρῶτης εἰσὶν τὴν περὶ φερμύνης ὡς αὐτῷ
ῥησιμῶς γεγραμμένης. τὸ δὲ δὴ σίτον τε καὶ ποτὸν ὑποθυμνικὸν τὴν ψυχῆς, καὶ ὅσον γινώσκον δὲ τὴν τὸν σώματος
ἔχει φύσιν, ὅσον εἰς τὸ μετὰ τὴν φερμύνην καὶ τὴν πρὸς τὸν ὀμφαλὸν ὅσον κατὰ κίον. ἐκ γὰρ τῆς καρδίας ἐκ τῶν πονδύ-
μονι φησὶ τὸ τὴν σιτίων καὶ ποτῶν ὑποθυμνικὸν, ἀλλὰ κατὰ τὸν τὴν δὲ φερμύνης εἶναι. φερμύνης γὰρ ὅτι τὸ μόνον
10 νος, ἀλλὰ καὶ οἱ ἄλλοι παλαιὸι τὸ διάφραγμα περὶ σπινθέρου. κατὰ τὸν δὲ τὴν φερμύνην τότε, ἥτις γαστὴρ κείται
καὶ τὰ γινώσκον, καὶ τὸ ἥπαρ αὐτὸ πρὸς τὴν νύκτι ποιεῖται τὸν λόγον. καὶ μὲν τοὶ καὶ μετ' ὀλίγα πάλιν φησὶ τὴν ἐν κοιλίᾳ
ἡμῶν ποτῶν καὶ ἐδεσμάτων ἀπολασίαν εἶδεσθαι οἱ ξυμπησάντες ἡμῶν τὸ γινώσκον, καὶ ὅτι τὴν μετρίως ἀναγκαίως δὲ
μαργώτητα πολλὰν χρυδαίμεθα πλείονι. ἐν οὗ μὴ φερόμενος δὲ τὸν νότον ὁ δὲ αἵμας γίνονται, καὶ ἀπὸ τῆς βιτῆς τὸ γινώσκον
θητόν τε λυτῶν, ταῦτα περὶ φερμύνης τὴν γινώσκον πώμας ἐδεσμάτων τε, ἔπειτα τὴν ὀνομαζομένην κατὰ
κοιλίαν ὑποδοχὴν εἶδεσθαι, καὶ κατὰ τὸν δὲ πάλιν γὰρ ταῦτα συγγράμματα τὰ δὲ γράφει. ταῦτα δὴ καὶ πόρι τὴν
παρ' ἡμῶν κοιλίας ἀναστροφὴν, ὅτι σπία μὲν καὶ ποτὸν ὅταν εἰς αὐτὴν ἐμπίσῃ, εἰς γὰρ πονδύμα δὲ καὶ τὸν μικρομόρε-
10 σὶν ὄντα, τῆς αὐτῆς συστάσεως οὐ δύναται. πάλιν οὐ καὶ ταῦτα ἁπλῶς εἶπεν εἰς τὴν κοιλίαν ἡμῶν ἀφικνεῖσθαι
τὰ τε σπία καὶ τὰ πώματα, καὶ τὴν γὰρ αὐτῇ κατὰ τὴν τότε μίξιν γινώσκον χυμὸν τὴν εἰς τὰς φλέβας ἀνάδο-
σιν, ὅθεν αὐτὴν ὀνόμασε δὲ τὴν ὑγρότητα, λέγοντες φερμύνης τοὺς περὶ γεγραμμένοις ὅπως. τότε οὐ κατεχρήσατο
10 ὁ θεὸς εἰς τὴν ἐκ τῆς κοιλίας ὑπὸ τὰς φλέβας ὑδραῖαν. καὶ τοὺς ἐξ ἑξῆς ὅτι πάλιν ὁ μετὰ πολλὰ τῶν ἐκ κοιλίας ὡς δὲ πῶς
φησὶ, ὅταν γὰρ εἰσω καὶ ἐξω τὴν ἀναπνοὴν ἴσους τὸ πῦρ γινώσκον σπινθέρου ἐπιπταί, διασπόμενόν δ' αἰεὶ δὲ τὴν κοιλίας
εἰσελθόν τὰ σπία καὶ ποτὸν λάβει, τῇ δὲ καὶ κατὰ τὰ μικρὰ διασπόμενόν δὲ τῶν δὲ ὀδῶν, ἥ πορὶ πορὶνεται διάγον
οἶον ἐκ κελύφης ἐπ' ὅσον ὑπὸ τὰς φλέβας αὐτῶν ταῦτα ῥῆσι, ἥ ὡς πορὶ αὐτῶν, δὲ τὸν σώματος τὰ τῶν φλεβῶν
ποιεῖ ῥοδύματα, καὶ δὲ τῶν ἐξ ἑξῆς δὲ φυλάττει φαίνεται τὴν αὐτῇ γινώσκον, γὰρ τοὺς πορὶ τὴν ἀναπνοὴν καὶ πείφει
10 λόγοις ἅπανσι, ὥς τε τὴν μὲν ἡλιθίου δόξης ἀπὸ γινώσκον, καὶ χρυδαίμεθα οἰονόγνους αὐτὸν ὅπως αὐτοὺς ὑποαρχῶν, ὡς
ὑπολαβὴν εἰς πονδύμονα φερόμενα τὸ ποτὸν ἅπαν, αὐτὸς ἐγκαλεῖσθαι μάλλον ἐφ' οἷς καταφύδουσι. πόρι δὲ τὸν
φερόμενα πρὸς τὸ πώμας εἰς τὸν πονδύμονα πόρι τὸν γινώσκον χιτῶνα τοὺς λαρυγγῶν καὶ τὴν τραχείας ἀρτηρίας, βῆ
λόμινος τις αὐτὸς ἀφ' αὐτοῦ περὶ φερμύνης, δυνάται λαβὼν μὲν ἐσὼς τὴν ὑδρατὸς εἰς τὸ σῶμα διαφύλλει, εἶτα κατὰ
κλιθεὶς ὑπὸ τοῦ, ὑποαίον τε βραχὺ τὸ σῶμα τοὺς λαρυγγῶν, ἐφ' ἡμῶν γὰρ ὅστις ἀνοίγειν τε καὶ κλείειν αὐτό.
10 πρὸς ῥέοντος γὰρ τινος εἰς αὐτὸν ἐκ τῶν σώματος, αἰδομένης βραχέως, δὲ καὶ γὰρ γαλίζει καὶ πρὸς ὅσον πλείον γινώ-
σκον, ἀλλὰ καὶ αὐτὴν τὴν ἐρεθίζομένην βῆκα καρτερήσας, τῆς δυνάται καταρῆναι, ὡς αὐτῇ πάλιν βραχέως
τὴν γαργαλίζοντος ὅπως γινώσκον δὲ καὶ βραχίον μίκρον γινώσκον, ὅθεν κέλεται τὸ γαργαλίζον, ὅδε μίαν ἀναπνοὴν
γινώσκον, καὶ δὴ καὶ ὅστις τὸν ἀθρόον πώμα καὶ πολὺ καὶ ποτὸν, ὡς κατὰ λαμβάνειν τὰς ὁδὸς τοὺς πονδύματος
ὀρεθίζειν τὸν ῥέον εἰς βῆκα. τὸ δὲ ὅπως ὀλίγον, ὡς πόρι τὸν γινώσκον χιτῶνα τὴν λαρυγγῶν τε καὶ τὴν τραχείας ἀρτηρίας
ἐκχεῖσθαι φερόμενος, ὅτι ὀρεθίζον, ὅθεν ὅπως αἰδομένης ὀργαζόμενον αὐτὸν καταφερόμενος δὲ τὴν ἀρτηρίας, ἀλλ' εἰ
καὶ ῥέον ὅτι αὐτὸν ἐκ τῶν δυνάται πείφει, ὡς κεχρωσμένον ὑδρὸς ὑπομένειν ποιεῖν εἰς δυνάται, εἶτε κυανῶν χρώματι
χρῶσας εἶτε μίλτω, εἶτ' ὑδρὸς σφάξας ἀνατέμνει, εὐρήσας κεχρωσμένον τὸν πονδύμονα, δὴ καὶ οὐ ὅστις ὅτι φερε-
ταί πρὸς τὸ πώμα καὶ εἰς αὐτόν.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ ΚΑΙ
ΠΛΑΤΩΝΟΣ ΔΟΓΜΑΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΝ Θ'.



Εἰδοὺ πόρι πάντων ὧν ἀμφότεροι λέγουσιν, ὁ ἱπποκράτης καὶ ὁ γλάτων ὡς σκέψασθαι
 πρὸς κήρυξ, λέλεκται δὲ ἡδὴ πόρι τῶν μεγάλων διώκων ἐχόντων εἰς ἱατρικὴν τε καὶ φιλοσοφίαν,
 καὶ τοῦ αὐτοῦ τραπεζίτου πῶς τὰλλα φαίνεται δι' αὐτοῖς ὁ σμικρὸν διώκων ἐχόν ἐπιστάδην
 διακρίνειν ἀπ' ἀλλήλων τὰ ὁμοιώματα, ὁ μόνον γὰρ ὅπου κοινοῦνται ἐπιστάδων χρῆσιμον, ἀλλὰ
 πολλῶν μᾶλλον γν' οἷς διαφύρονται. τὴν ἀρχὴν οὖν ἀπ' αὐτῶν ποιησόμεθα, διότι οὐδὲν ὅτι
 καθόλου πόρι αὐτῶν ὡς αὐτῶς ἀπεφύλακτο, διὰ τε τῶν γν' ἐξέδετο πρὸς διάγνάν, ὁ μὲν δὲ ἱατρικῆς
 καὶ τέχνης, ὁ δὲ δὲ φιλοσοφίας ἐγύμνασεν ἡμᾶς. καὶ τρίτον, ὅτι δι' αὐτῶν ὧν ἐγύμνασεν ἐδίδοσαν ὁδοῦν, καὶ πρῶτον
 περὶ τὸ πᾶσι μέντοι ἀφ' ἐξέδετο καθόλου καὶ οὐδὲν ὁ ἱπποκράτης ἀπεφύλακτο, πόρι ὧν πλάνης ὁ διαπορείας καὶ
 τοῖς ἀγαθοῖς ἱατροῖς πρὸς κήρυξ, ὁ δὲ γλάτων, ὡς δὲ δὲ ἀρα πρῶτον τὸν μέλλοντα ἀπατήσῃ μὲν ἄλλοι, αὐτὸν δὲ μὴ
 ἀπατήσῃ σέθεν, τὴν ὁμοιότητα τῶν ὄντων καὶ ἀνομοιότητα ἀκριβῶς εἰδέναι. ὅπως δὲ αὐτῶν ποιεῖν οἶτο, ὡς ὁ
 γλάτων σε διδάσκει λέγων, ἀρ' ἔν οἷον τε ὅσον ἀλγύθων ἀγνοῶν τὴν ἐκάστη τὴν ἀγνοουμένη ὁμοιότητι σμικρὰν τε καὶ
 μεγάλαν γν' τοῖς ἄλλοις διαγιγνώσκων, ἀδυνάτωρ. ὅπως δὲ τὴν ἀλγύθων ἐκάστη τῶν ζητουμένων εὐρίσκει τις,
 ἀκροῦν ἐμὸ πρότερον, διηγεσθὲν ὡς ὡς τε καὶ δὲ σωτόμων, ἀδ' αὖ ἀκροῦν τῇ μνήμῃ πρὸς ἀβέβαιον, ὡς τὰς
 ἐκείνων ἡκεῖναι. ἐγὼ δὲ οἱ φημι τὴν τῶν ζητουμένων ἀλγύθων εὐρίσθαι, πρῶτον μὲν γνόντι τὴν ἀρχὴν τῆς
 ἐπ' αὐτὰ ὁδοῦ, ταύτης γὰρ ἀμαρτῶν, εἰς πολλὰ ἄλλα τε καὶ πλάνης ἀφ' ἐξέδετο λόγων, δὲ τῶν αὐτῶν δὲ κριτικῶν,
 δι' ὧν τὴν ἀρχὴν εὐρίσκει, εὐρίσκει καὶ τὸ μετὰ τὴν ἀρχὴν διούτερον, ὡς ὁμοίως τὸ τρίτον, καὶ ἐκάστη τῶν ἐφεξῆς,
 ὡς οὐδὲν δὲ τὴν ἀρχὴν εὐρίσκει, ἐπὶ δὲ καὶ γλάτων ἐπαίνους τὴν προοίμιον γν' λέγουμεν, ἀρχὴ δὲ τοῖς ἡμῖν

[illegible]

[illegible]

λικαί. τῶν γὰρ τοὶ πλὴν εἰπικῶν ἀρετῶν μὴ ἀρχομένων, οὐδυνάδαι τὴν πλὴν εἰρήν, ὡς αὐτὸς δὲ πρὸς τὴν ἀβελειῶν ἐστὶν
 σαφὲς, ἀπὸ τῶν ἀδελφῶν, τῶν πονηρῶν τε καὶ ὑποκριτῶν ὀνομαζομένων, ὅτι δὴ λῶν αὐτὸς τὴν ὕλην. εἴτα
 αὐτὸς μὴ λῶνται σκευάμενοι, εἴτε νεοφῶτες ἰόντες, καὶ εἴτε ὑποκριτῶν καὶ λικαίων, εἴτε μὴ, διδασκῶν τὴν ποιητικὴν
 οὐσίαν. εἰ δὲ μὴ ὑπάρχει πῶς ταῦτα, διορισμὸς ἔγραψεν τῶν τε φιλοσοφίας διδασκῶν, καὶ τῶν κατὰ δόξαν. ὡς
 τίνων τε καὶ μελικράτων ποτὶ χρῆσθαι, ἢ οὐκ ἐμελεῖν, ἢ ὑδατι, μέχρι κείσεως, μηδεμίαν διδόντα τροφὴν. ὡς τίνων
 τε χυλὸν πρὸς αὐτὸς, ἢ τῇ κρείττῃ χρῆσθαι τῶν καὶ ταῦτα, ὅτι σιτία δὲ τὸν δόξιν. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον, καὶ πρὸς οἶνον
 δόξιν διορίζεται, τίσι τε χρῆναι διδόναι, καὶ τίσι μὴ, καὶ ὅποτε, καὶ ὅποιον. ὡσαύτως δὲ καὶ πρὸς λουτρῶν, ὅτε
 τὰλλα τοιαῦτα. διττῆς δὲ ὅστις ἀμαρτίας ἐν ταῖς διακρίσεσι, εἴτε ὅτε μὴ ἐπιπείσομεν τέμνῃ, ὅτε δὲ ὑποδράλ
 λειν εἰς δὲ οἰκείον ὅτε τενομενὸν πλῆθος, ἐκαστοὶ αὐτῶν ὁ ἵπποκράτης μεμφόμενος. ἐν ἀρχῇ μὲν τοῦ βιβλίου,
 10 τὰς δὲ φησὶ. τὰς μὲν τοὶ πολυτροπίας τὰς ἐν ἑκάστῳ τῶν νόσων καὶ τὴν πολυμερίαν αὐτῶν, ὅτι ἡ γνώσις ἡνίοι.
 20 ὅτε δὲ ἀριθμὸς ἐκάστου τῶν νοσημάτων σάφα ἐθέλοντος φράζειν, ὅτι ὁρθῶς ἔγραψεν. μὴ γὰρ καὶ δὲ ἀναριθμητόν.
 30 εἰς τὸ τεῖχος τὴν σημαντικὴν τὴν τῶν λαμνόντων νόσον, τὸ ἐτόρον τοῦ ἐτόρος εἴσαφθῆναι τὴν τὴν αὐτὸν δὲ νόσημα διοκῆν
 40 εἶναι, ἢ μὴ πῶς τὸ νοσημα ἔχει. ὡς δὲ τῶν ἱκμάτων ἐμπαλιν ὡς ἐπιπρόντων αὐτῶν, ὡς δὲ πρὸς φησὶν. καὶ οὐ μόνον εἴσα
 50 ὅτε δὲ ἐπαινῶ, ἀλλ' ὅτι καὶ ὀλίγοις τὸν ἀριθμὸν τοῖσι μὴ ἀρετῇ χρῶνται. μετὰ δὲ ταῦτα περὶ λαβῶν τὸν ὅτε περὶ
 60 ἐλθῶντα χρῆσιμώτατον, ὅτι λαβῶν αὐτῶν τὴν λύσιν ἔγραψεν, καὶ εἴσαφθῆναι τὴν ἡγεμονίαν πολλοῖς τῶν ἱατρῶν, ὅλη τοῦ περὶ
 70 ἐλθῶντα ἢ διώκεις. διηγεσάμενος μὲν οὕτως ὅλον τὸν λόγον τῶν τῶν πρώτων πρὸς διὰ τῆς ὁξείας ὑπομνή-
 80 ματι. σιωπῶν δὲ αὐτῶν καὶ νῦν ἐπεὶ ἀναγκαῖον ἐστὶ τὴν διώκεις. αὐτὸ μὲν τὸ πρόβλημα κατὰ τὴν δὲ τὴν
 90 λέξις ἔγραψεν ὁ ἵπποκράτης. διοκῆς δὲ μοι εἴσαφθῆναι, ὅτι μάλιστα ὁνομάζει ἀκαταμάχτητα ὅτι τοῖς ἱητροῖ-
 100 σιν, ἐπὶ καὶ εἰς εἰσὶν αἰσθῆναι, καὶ ὁνομάζει μεγάλας ὠφελείας φέρει, ἢ μεγάλας βλάβεις. ἀκαταμάχτητα δὲ ὅτι καὶ
 110 τὰς δὲ εἴσαφθῆναι τὴν ἀρετῇ, καὶ τοῖσι ὁξείας νοσήσιν, οἱ μὲν πινδὸν τῶν ἱατρῶν πάντας δὲ τὸν αἰῶνα εἴσαφθῆναι, πρὸς αὐτῶν
 120 διδόντες ἀθήνη, ὅτι νομίζουσιν ὁρθῶς ἱητροῦν. οἱ δὲ πινδὸν πρὸς πάντας τοὺς τοιοῦτους, ὅπως κείνῳ μὲν μηδεμίαν
 130 κατὰ πῖναι ὁ καμνῶν. μεγάλῳ γὰρ βλάβει ἡγεμονίαν εἶναι, ἀλλὰ δὲ ὁ θανάσι τὸν χυλὸν διηγεσάμενος διοκῆς. οἱ δὲ αὐτῶν
 140 πινδὸν αὐτῶν, ὅτι αὐτῶν πρὸς αὐτῶν πινδὸν, οἱ μὲν, μέχρις αὐτῶν ἐβόλομαι ὁ καμνῶν γνήσιος, οἱ ἢ καὶ
 150 εἴσαφθῆναι αὐτῶν αὐτῶν καὶ νῦν. μάλα μὲν ἐν δὲ περὶ λαβῶν τὰ τοιαῦτα ζητήματα ἐβόλομαι εἰσὶν, οἱ ἢ τῶν
 160 ἴσως δὲ ὅτε περὶ λαβῶν εὐρίσκειται, καὶ τοὶ εἴσαφθῆναι γὰρ ὅλη ἡ τέχνη πρὸς τῶν δὴ ἡγεμονίαν μεγάλῳ. μὴ δὲ
 170 διοκῆς ὅπως ἱητροῦν εἶναι, ὡς τὸ γὰρ τοῖσι ὁξείας τοῖσι τῶν νοσημάτων ποσὸν δὲ διοκῆς ἀλλήλων οἱ χρεόντα
 180 κτερ, ὡς τε αὐτῶν πρὸς φέρει ἡγεμονίαν ἀρετῇ εἶναι, ταῦτα νομίζουσιν ἡδὴ τὸν ἐτόρον καὶ εἶναι. καὶ μετὰ ὀλί-
 190 γα, φησὶ δὲ, πᾶν καλὸν εἶναι ὅτε τὸ σκῆμμα ἡδὴ διοκῆς τοῖσι πλείοσι τῶν γὰρ τῇ τέχνῃ, καὶ ὑποκαταστάτοι-
 200 σιν. καὶ γὰρ τοῖσι νοσήσιν πᾶσι δὲ ὑγίαιεν τι μέγα διώκεται, καὶ τοῖσι ὑγιάουσιν, εἰς ἀσφάλειαν, καὶ τοῖσι
 210 ἀσθενέουσιν δὲ ἀξίῳ, καὶ ὅτε ἐκάστος ἐθέλει. τὸ πρὸς διαφωνίας φησὶ τῶν τεχνιτῶν σκῆμμα, μεγάλῳ ἔχει δὲ
 220 ναμν, ὅτι μόνον τοῖς νοσήσιν δὲ ὑγίαιεν κτῆσι, ἀλλὰ καὶ τοῖς ὑγιάουσιν δὲ φυλακῇ αὐτῆς δηλονότι, καὶ τοῖς
 230 ἀσθενέουσιν ἀξίῳ τὸ σώματος πρὸς τὴν τὴν αὐτῆς, καὶ διαμονῇ. εἴτα περὶ σθένος, καὶ ὅτε ἐκάστος ἐθέλει,
 240 δηλῶν, ὅτι μόνον εἰς ἱατρικῶν, ἀλλὰ καὶ τὰς ἄλλας τέχνας ἐκτετατῶν τὸ σκῆμμα τὴν λύσιν αὐτῶν. θαυμάσαι γὰρ
 250 ὅτι εἴσαφθῆναι τὴν τέχνην μὲν ὅτι οἱ ἱατροὶ, καὶ ἢ τῇ πείρῃ τὰ περὶ φέρει βλάβει καὶ βλάβει, πᾶσι τὸν
 260 ὠφελισμὸν, ἢ ἐβλάψεν, ὅμως γνῶναι τὰς ἀποφάσεις ἐποικῆναι, πρὸς τῶν ὠφελισμῶν τε καὶ βλαβῶν. καὶ
 270 μὲν γὰρ περὶ λαβῶν μὴ περὶ αὐτῶν τὰς πλείους τῶν διαφωνιών, ὅτε βλαβῶν ὡς αὐτῶν διωκῶν τῶν πρὸς γὰρ
 280 τῶν γνῶναι καὶ βλάβει, καὶ εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ, καὶ εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ, καὶ εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ, καὶ εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ,
 290 γνῶναι τὸν, ὡς πρὸς γὰρ καὶ πινδὸν μὲν, ὅτε ἐβλάψεν αὐτῶν πρὸς εἶναι, πινδὸν δὲ εἶναι λεγόντων, καὶ τῶν αὐτῶν
 300 πρὸς εἶναι πινδὸν. γνῶναι μὲν, καὶ γὰρ ἀρετῇ αὐτῶν εἶναι ὅτε, μηδεμίαν ἐσθίαν ἔχον γνῶναι, πινδὸν δὲ, κα-
 310 σμους ἀλλοιὺς ἀρετῇ ἀπὸ ἀλλήλων, ὡς εἰς ἀρετῇ ἐκτετατῶν πλῆθος. αἰδιότης γὰρ γνῶναι τὴν τοιαύτην διαφω-
 320 νίαν ἀδυνάτου καὶ βλάβει. ὅτι μὲν ὁμοίον γὰρ τὸ εἰς ὠφελείας, καὶ βλάβεις τῶν περὶ φέρει βλάβει τοῖς σώμασιν ἱατρικῶν
 330 τῶν, εἰς διαφωνίαν ἀρετῇ αὐτῶν γὰρ αὐτῶν κείναι τῇ πείρῃ τὸ ὠφελισμῶν, καὶ τὸ βλάβει
 340 πρὸς τὸν τοῖν τε καὶ ζητήματα ἢ λύσις, ὅτι πᾶσι σαφῶς εἴρηται ὅτι ἵπποκράτης, καὶ εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ, καὶ εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ,
 350 τὰς εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ τὸ βιβλίον. εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ τὸ βιβλίον, καὶ εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ, καὶ εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ,
 360 καὶ πινδὸν, τρῶν. καὶ τῶν γνῶναι μὲν, τὸ καὶ βλάβει πρὸς αὐτῶν, καὶ εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ, καὶ εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ,
 370 τρῶν γνῶναι. καὶ μὲν τοῖ, καὶ πινδὸν μὲν ὅτε ἐβλάψεν, ἢ μελικράτου, πινδὸν δὲ ὅτε ἐβλάψεν, ἢ οἶνον. εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ, καὶ εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ,
 380 τῇ πείρῃ μόνον τὴν τέχνην σιωπῶντα, καὶ γνῶναι ὅτι οὐ μόνον, ὅτι κατὰ τὴν τέχνην αὐτῶν ἐφάνη, πλεονά-
 390 κεις ὠφελισμῶν. ὅτε γὰρ αὐτῶν τὸν αὐτῶν εἰδος ἀρετῇ εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ, καὶ εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ, καὶ εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ,
 400 δεδιότῳ. μόνον οὐδὲ τὴν τε φύσιν εἰδῶς τὸ καμνῶν, καὶ τὴν τὸ νοσήματος διάθεσιν, καὶ τὴν τὸ περὶ λαβῶν
 410 βλάβει βοήθημα τὸ διώκειν. ἐπὶ τὴν τὸν καμνῶν, γὰρ ὅτι χρῆσθαι αὐτῶν τομῆσαι διωκῶντα χρῆσθαι τὸν λόγον.
 420 καὶ αὐτῶν γὰρ βοήθημα, τῇ πείρῃ βλαβῶν τὴν ἐλπίδα, ὡς τε μόνον εὐρίσκει τὴν ἀφωνίαν τὴν αὐτῶν, καὶ
 430 ὅτε διορισμὸς, οἷς πρὸς εἶναι, αὐτῶν τὸ καμνῶν συμφορῶν ἀρετῇ. τῶν δὲ ἀλλῶν, ὅτι γινώσκεται τῶν.
 440 τοῖς τε γὰρ γνῶναι μὲν εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ, καὶ εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ, καὶ εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ, καὶ εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ,
 450 ἢ τὴν τοῖς τῶν βλάβει ἀπὸ γνῶναι. τῶν οὐδὲ αὐτῶν, καὶ κατὰ τὸ πρὸς ἀγῶνι ἐβλάψεν ὁ ἵπποκράτης αὐτῶν
 460 τῶν μὲν ἐλκος κατὰ γὰρ, γὰρ τῇ πείρῃ. ἄλλοι δὲ πινδὸν εἰσὶν, οἱ ὁθονίοισι τὰ τοιαῦτα ἱητροῦν δὲ εἶναι,
 470 καὶ γνῶναι μὲν καὶ γνῶναι αὐτῶν τοῖσι ὁθονίοισι. κατὰ τὸ ἐλκος δὲ αὐτῶν διακρίσσει, καὶ εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ, καὶ εἴσαφθῆναι τὴν πείρῃ,
 480 τὰ καὶ αὐτῶν αὐτῶν τὸ ἐλκος τῶν κατὰ γὰρ, καὶ αὐτῶν οἰνηροῖσι, ἢ εἰσοῖσι ὡς πρὸς ὁθονίοισι θοραπῶν.
 490 σιν. αὐτῇ ἢ ἱατρῇ κακῇ, καὶ εἴσαφθῆναι τὸν ὅτε ἱητροῦν τὰ μέγιστα ἀσυνετή, καὶ γὰρ τοῖσι ἀλλοῖσι κατὰ γὰρ,
 500 καὶ

πολλά τῶν ψυδίων ὅτι τοῖς ἀληθεύουσιν, γίνεται αὐτοῖς ἀρχαῖς τῶν ἀποδείξεων, ὅτι πᾶσι τοῖς μετὰ ταῦτα, καὶ τὰ σο-
 φίσματα καὶ ὁμοιότητά τῶν πῶς εἰς ἀληθείας λόγους συντίθενται. ὁμογενήσκει καὶ διακρίνεται αὐτὰ ἀπ' ἀλ-
 λήλων οἱ γεννησάμενοι κατὰ τὴν ὕλην ἐκείνην ἵστασι, πορὶ ἢ τὴν τέχνη διατρίβει, μετὰ τῇ διανοήσει, καὶ τὴν
 φυσικῶς ἔχει ἀγγίζουσιν, ἢ ἐχρῶν μάλα κείνην κατὰ τὴν ἡλικίαν τῶν παιδίων, ὅπου τῶν ἐκείνην πόλιν σὺν
 τωτάτων πρεσβυτέρων, ἐκμανθάνει τε τὴν προσήκουσαν τῇ φύσει τέχνῃ ἐκαστον, ὡς νῦν γε πολλοὺς ὁρῶμεν
 τέχνας λογικὰς μετόντας, ὅτι οἱ αὐτοὶ φθίγγονται παρακολυθούσας. ὅτι δ' εἰς τὰς λογικὰς ἀρχὰς ἀνάγεται
 πάντος ὁργανοῦ ἢ ἀποδείξεως, ὡς δὲ διδύκται μὲν ἡμῖν ἐν ἀπείροις χρόνοις ταῖς πραγματείαις, ἀλλὰ καὶ νῦν
 ἐπιδόξῃ τὸ διακρίναι ἀπ' ἀλλήλων διδάσκειν τὰ πράγματα καὶ θεωρεῖν ἀκριβῶς τὰς ἐν ἐκαστοῖς ὁμοιότητάς τε, καὶ
 ὁμοιότητάς, ὅς ἀρχῆς σὺν πείρῃ πρὸς θέμετα, πρὸς δὲ τὴν παραδείξιν, γυμνασίας γίνεσθαι, ὡς δ' ἔχει μόνον ἀρ-
 10 κείνῃ τῇ δειξίᾳ τῇ δὲ ὕμῃς γυμναζέσθαι πορὶ τὰ κατὰ μέρος, ἀλλὰ ὅτι πρὸς τῇ δειξίᾳ, ὅδε γὰρ ὁ Πλάτων αὐτὸς, εἰδ' ἰπποκράτους
 ἡρεσθῆναι ἐν τῇ καθόλου εἰς συμβολὴν ἵσταται, ἀλλὰ καὶ δὲ τῇ παραδείξιν ἐγύμνασεν ἡμᾶς
 ἐν πολλοῖς κατὰ μέρος. πρὸς κελεύει δὲ τις ὕλη θεωρίας, ἢ πορὶ τῇ ἡμῖς προνοίας τῇ διμμεργεῖ, τὴν ἀρχὴν ἀπ' αὐ-
 τῇ κατασκευῇ τῇ σώματος ποιησάμενοι. γὰρ κατὰ τὴν τέχνην καὶ ἀλογον, ὅ κατὰ προνοίαν ὁ-
 φοῦ διμμεργεῖ δὲ πλάττειται φασὶν ἀμυνεῖν πῶς τὴν πίστιν ὡς λεγούσιν ὁμοιότητι χρωμένοι, ὡς γὰρ κατὰ τὸν
 βίον ὅπου τῆς ὁμοίας γίνεται τῇ κατὰ τὰς τέχνας. ὁρῶν γὰρ τις πινδὸν τὴν ποδὶ γραφῇ ἢ τὸ γῆμα, παραπλή-
 σιον εἶναι λέοντος προσώπου, καὶ δὲ πορὶ γίγναι δρᾶκοντος, ἢ ἄλλου πινὸς ζώου ὡς φασί, καὶ πινὸς πατάξας πεί-
 ταν, ἀπὲρ ὅσον αὐτῆς τηλικούτου, ὡς τὸ κατασκευάζοντος εἰσφέρειν λέοντος μορφῇ, ἐπὶ δὲ τοιαῦτα λεγούσιν
 ἀπαξ γὰρ μακρῶν χρόνων, καὶ ὅτι τὴν οἰκονομίαν γεγονότα, τῆς δὲ τῇ τέχνῃ φύσεως, ἢ ἀπαντῶν ἀνθρώπων φύσιν
 ποιοῦνται, καὶ τῇ πῶς αὐτὰς ὁμοιότητάς ἡμῶν δὲ πλάσσειν, πάντας πασιμὺν ὡς λαμβάνοντες, καὶ τοὶ γε ὁρῶνται
 20 γινώσκουσιν πορὶ τὰς ὕλας πολλὰς, ὅτε σκυρτόμας ὀνομαζομένους, ὅτε τέκτονες, ὅτε πλάστες, ἐὰν γε μὴ φαί-
 νεται χρῆσιμος γινεσθαι πινὸς ἐκαστον, ὡς ἐκείνοι ἐδιδίμασθαι γινώσκουσιν, ὡς δὲ τὴν ἄλλο τέχνης ὅπου ἀρχὴ γινώσκουσα
 πρὸς τὴν χρῆσιν ἐκαστον τῇ γὰρ διμμεργεῖται μολίᾳ. ἐὰν μὲν οὖν ὅτι τὰ ξύλα τέμνων τε καὶ πρίων, καὶ συμ-
 πηγνύς ἀποργάζεται σκύμποδα, πάντ' ὡς τῇ δὲ τὰ μόρια ἔχοντα πῶς τὴν χρῆσιν ἢ γινεσθαι πινὸς γινώσκουσα
 νότα, τεχνίτῃ φασὶν εἶναι τὸν τοιοῦτον. ἐὰν δ' ἢ πινὸς δεξιὸς πόδας τοῖς ἀειστροῖς ἀνέχοντες ἀποργάζονται κατὰ
 τὸ μήκος, ἢ τὸ πλάτος, ἢ τὸ γῆμα διαφέροντας, ἢ τὴν τοιοῦτον κατὰ τὸ ἐπίκλυτον, ἢ τὰ δίκοντα ξύλα κατὰ τὸ
 μήκος τῇ τῇ αὐτῶν μέρων ὡς τὰ κατὰ φαίνονται σφαλεῖς, ἀτεχνον εἶναι φασί, καὶ πολὺ γε μάλλον αὐτὸ κατασκευά-
 ζοντος ἐκ πολλῶν μέρων ἢ συγκείμενον. εἴτα μολίᾳ γὰρ αὐτῶν ὅτι συμπηγνύς αὐτὰ σφάλῃται, τεχνίτῃ εἶναι φα-
 σὶ τὸν κατασκευάζοντα, καὶ δὲ πορὶ τῇ ἀμάξῃ ὅτι ὁσίοδος εἶπεν, ἐκαστὸν δὲ τε δίδραχμόν ἀμάξης. εἴτε γὰρ ὅντως
 ἐκαστον, εἴτε αὐτὸ τὸ πολλὰ τοσαῦτα εἶπεν, ὡς πορὶ Ὀμηρος, τῇ ἐκαστὸν θύσανοι πάγχρυσον ἡρέθοντο. καὶ δὲ εἰς
 30 οἱ γραμματικοὶ φασί, αὐτὸ τὸ πολλὰ, ἐκαστὸν εἰρηκέναι, τὸ μὴ σφαλῆναι κατὰ τὴν μορίαν, ἀλλὰ καὶ τὸ μέ-
 γεθος αὐτοῖς καὶ τὸ γῆμα ποδὶ βῆναι τὸ πρὸς πορὶ γινώσκουσα τῇ προσήκουσιν τάξει, καὶ τὴν πῶς τὰ πλησιάζοντα
 σιῶσιν, ἀσφαλῆ καὶ δύσλυτον ὀργάζονται, τέχνης ὡς δὲ τὰ πάντα ἡγούσιν, ὅτι πᾶς ἀνθρώπου δι-
 διακρίνεται ὅπου κείνην, ἀλλ' ἔχοντος φύσει τέχνης γινώσκουσα ἀφωρισμένῃ τύχῃ. τὸ μὲν γὰρ γὰρ ἀπασι κατὰ φύσιν, ἢ
 εἰς τέχνην ἀναφύονται, τὸ δὲ κατὰ τὴν δύον, τύχῃς ὀργον τῇ τέχνης εἶναι πεπιστεύκαμεν. τὴν αὐτὴν ἐν γινώσκουσα ἀνα-
 τομικοὶ τῇ κατὰ φύσιν, ἐθαύμαζον ἀπαντῶν τὴν τέχνην τῇ φύσεως, ὅ γὰρ ὡς ἐξωθεν ὁρᾶται τὸ σῶμα συγκείμενον, ἐκ
 μέρων ἐν δέκα πῶς καὶ δώδεκα, ἢ εἰς βέλῃ καὶ ἐκκομῇ, ὅπου κατὰ ἀλήθειαν ἔχει. σὺν γὰρ γὰρ ὅδε πᾶσι πλάτων, ἢ
 διακοσίω, ὡς πορὶ γε μὲν πολλὸν πλάτων ἢ διακοσίω. εἰς ἐκαστον δὲ τῇ ὅσῳ μὲν ἀφαιρῆται τὸ τρέφον ἀγ-
 γείον, ὁ ἀλλοτρίον οἱ ἀνθρώποι φλέβα, τῇ δὲ μὲν, ὅδε μόνον, ἀλλὰ καὶ ἀρτηρία, καὶ νόστρον, ἵστα τε πάντα δὲ ἀνεί-
 βως τὰ κατὰ τὸ δεξιὸν μέρος τῇ ζωῇ, τοῖς κατὰ τὸ ἀριστερὸν, ὅσῳ, ὅσῳ, καὶ μῦς, μῆνι, καὶ φλέβῃ, φλεβί, καὶ νόστρον,
 40 νόστρον, καὶ τοῖς ἀρτηρίαις, ἀρτηρίαι. διὸ καὶ θαυμάσιος ὁ ἰπποκράτης εἶπεν, ὅδε μὲν ἐπὶ δίκαιον ἔχον τὸ σῶμα
 οἱ ἀνθρώποι, μέγιστον γὰρ ὅτι σμικρὸν τῇ γὰρ τοῖς μορίοις δικαιοσύνης, καὶ ἢ τὸ γῆμα ὁμοιότητος, ἢ τὴν χῶρας
 κατὰ τὴν ἐμφύεται τὰ τρία ταῦτα ὅργανα, τὴν φλέβαν λέγω καὶ τὴν ἀρτηρίαν, καὶ τὸ νόστρον γὰρ ἐκαστὸν τῇ μὲν,
 ἢ τὴν γὰρ αὐτοῖς χρείας γινώσκουσα τὸ δικαιοσύνη μόνον, γὰρ τῇ κατασκευῇ τῇ σώματος γινώσκουσα ἀφῶς, ἀλλὰ
 καὶ διὰ μὲν ἀκρῶν τῇ κατασκευῇ ἀκρῶς αὐτὸ τὸ σῶμα. ὅδε γὰρ τοὶ σκοπὸς τῇ κατασκευῇ ἐὰν ἀριθμῆται, εἰδ' ἐκαστον
 αὐτῶν ἑνὶ κατὰ φύσιν κατὰ φύσιν, γινώσκουσα ὅτι φανερὸν τὸ μέγεθος αὐτῶν, φημὶ τῇ διμμεργεῖ, ὅ γὰρ ἀπλῶς ὅπως
 ὡς αὐτὸς μελὸς τις γινώσκουσα ἰστέλλεται ὅτι τὸ πᾶν τῇ ὅσῳ καὶ τῇ μὲν, τοῖς ὅσοις τε καὶ μυσί, ἀλλὰ καὶ τῇ
 ὅπου ἀρχόντων αὐτοῖς, μέγεθος λέγω καὶ θέσεως, καὶ σιῶσιν, καὶ ἀειδμοῦ, καὶ γῆμα, ὅπως τε τῇ διαπλάσεως,
 ἀπὸ καὶ κατὰ τὰς ἀρτηρίας καὶ τὰς φλέβας, καὶ τὰ νόστρον φαίνεται φυλάττονται. καὶ γὰρ ὅπου αὐτῶν ἐκα-
 50 σον εἶναι πρὸς τὴν καὶ ὁπλήν, ὅπου τε μέρος ἐμφυόμενον τῇ μὲν, ὅπως τε καὶ κατασκευάζοντος ἀκριβῶς φυλάτ-
 τετα κατὰ ἐκαστον αὐτῶν, ἐπὶ τε πῶς τῇ τοῖς, ἢ πάντων ἰσότητος τῇ ἀριστοῦ πῶς τὰ δεξιὰ, ποσὸς ἔχει καὶ
 αὐτῇ, ὅδε τῇ μέρους σιῶσιν, ὅπως καὶ τὰ μόρια, καὶ ταῦτα ὅτι λέγω μολίᾳ μνημονόω ἐκαστὸν τῇ ἀπλάττων,
 ἢ τῇ ἄλλων μορίων, ὅτι κατὰ ποδὶ γραφῇ ἰδίαν ὁρᾶται. φαίνεται γὰρ καὶ τῇ τοῖς ἐκ ὀλίγοις ἀειδμοῖς σιῶσιν γὰρ
 ἐκαστὸν. διούρην γὰρ ὁφθαλμῶν ὅπου ἀρχόντων ἡμῖν, ἵστα ἐκαστὸν τὸ πᾶν τῇ μορίων ὅδε, ὅτι τῇ γῆμα πρὸς ἀλάττων,
 ὅτι τῇ τὸ μέγεθος, ἢ τὴν θέσιν, ἢ τὴν διαπλάσιν, ἢ τὴν πῶς τὰ πλησιάζοντα τε σιῶσιν καὶ συμφύσιν. ἀλλὰ καὶ
 τὸ κρυπταλὸς ὅδε ὅπου ἵστα ἀκριβῶς γὰρ ἐκαστὸν, ὅτι ὅπου ὅδε ὁμοιότητάς, κατὰ τε χῶραν, καὶ γῆμα, καὶ σῶσιν.
 ὀνομάζω δὲ σῶσιν, τὴν τῇ μαλακότητι καὶ σκληρότητι διαφορᾶν τῇ μορίων. ὅ μὲν ὅδε τῇ ὕμῃν τε καὶ χε-
 τῶν, ὅδε εἰς τῶν ἔχον, γὰρ ἐκαστὸν τῇ ὁφθαλμῶν ὅδε, ἀλλ' ἀκριβῶς ἵστα ἢ τὸ μήκος, ἵστα δὲ τὸ πλάτος, ἢ τὴν λε-
 πτότητα καὶ δὲ γὰρ καὶ τὴν χῶραν, καὶ τὴν σῶσιν, ὅδε βραχὺ πρὸς ἀλάττων. ὅπου δὲ καὶ τῇ μὲν ἀειδμοῖς ἵστα,

ὁποῦ δὲ ἀρχῆς λέγω, χαλεπώτατον εἶναι διακρίνειν τὰς ὁμοιότητας. ὅπου γὰρ αὐτὸν τῶν Πλατωνικῶν πολλοὶ γινώ-
 πῳς, οἷς ὁ Πλάτων ἀπεφύλατο ἐδιδάσκειν, πῶς αὖ τις ὑπὸ τοῖς ἄλλοις φιλοσόφοις θαυμάσειν ἀγνοῶσι διακρί-
 νειν τὸ πιθανὸν μὲν, ἐκ ἀληθείας δὲ τὸ βεβαίως ἀληθὲς, ὅπου δὲ αὐτὸ ἐγγίνεται, εἰ μὴ ὁμοιότητος ἕνεκα, τοῖς ψυ-
 δεισι καὶ πιθανοῖς πῶς τὰ μετ' αὐτῆς δεικνύμενα. μετὰ τοῖς δὲ αὐτῶν γινώσκων αὐτὸ ἴσον καὶ τὸ τετάρτον τῶν
 πολιτικῶν. ἀξιωματικὸν γὰρ εἰς τὴν ἀπόδειξιν μέλλων χρῆσθαι, τὰ πλείω τὰ τῶν ψυχῆς ἡμῶν εἶναι μόρια, πρὸς ἅς αὖτε
 εἰς αὐτῶν παρακελεύεται, γινώσκων γινώσκων αὐτῶν ὡς οὐκ ἀληθῆ, εἰς τὸ μὴ διδάσκειν ἀντικρίνειν ἀπὸ τῆς
 ἀληθείας τὰ πιθανὰ μὲν, ἐκ ἀληθείας δὲ πολλὰς γινώσκων ὁμοιότητος. γινώσκων γὰρ τοὶ καὶ τὸ τῶν πραγμάτων
 πλῆθος ἐγγίνεται κατ' ἐντριχὺν τε καὶ φιλοσοφίαν, ὅτι διωκόμενοι ἀπάντων διορίζονται ἀπὸ τῶν ἀνάγκης ἐπαχρόν-
 των τισιν, ἢ ἐπομένων, ἢ μαχομένων, ἢ τινὰ ἄλλω χέειν ἐχόντων πρὸς ἄλληλα, τὰ τὸ διωκόμενον ἔχοντα μόνον.
 10 ὁμοιότητος γὰρ ὅτι κἀνταῦθα πολλοὶ τῶν ἀναγκαίων, πρὸς τὰ διωκόμενα μὲν ὅπου τῇ νοήσει, μὲν μὲν γὰρ ἐπὶ τῶν
 χόντων κατὰ ἀλήθειαν, ἀλλὰ καὶ τῶν κἀνταῦθα μόνους τοῖς γεγενησασμένοις κατ' αὐτὰ καλῶς τὴν διάνοισιν
 εἰόντας πεπονημένοι, καὶ μόνον γὰρ ἀρκέσει τοῖς βουλομένοις ἀποδεικνύειν γινώσκων, μετὰ τῶν διανοομένων σιω-
 τοῖς εἶναι φύσει, θαυμάζον οὐκ δίκαιον ὅτι καὶ μετὰ τῶν Πλατωνικῶν, μὴ μόνον τὰς μεθόδους εἰπόντας εἰς
 σιωπῶν, ἀλλὰ καὶ γινώσκων κατὰ ἐκείνους. εἰ μὲν γὰρ τρία κεφάλαια, πρῶτον μὲν τὸ πᾶσι διακρίνειν
 καὶ σιωπῶν, δεινότερον δὲ τὸ πᾶσι τὴν ἀνολογίαν τε καὶ μαχομένων γινώσκων. ἐπὶ αὐτοῖς δὲ τριτοῦ, τὸ κατὰ
 τὴν πρὸς ἄλληλα τῶν πραγμάτων μεταβολῇ, γινώσκων μᾶλλον τε καὶ ἡπιοῦς, ὅπως τε καὶ ὁμοίως. καὶ ἀνάλογον
 εἶναι, ἢ τε ταυτὸ καὶ ἢ ἐτέρου γινώσκων, οἷς ἀπασιν κοινὰ συμβέβηκε, πᾶσι δὲ γινώσκων καὶ τὸ διωκόμενον, καὶ
 ἀναγκαῖον, ἢ γὰρ τούτοις ὁμοιότητος τε καὶ ἀνομοιότητος. οἱ μὲν οὖν σιωποῦν καὶ δὲ ἐκαστὸν τούτων ὁρθῶς αὐτὸς
 μεταχειρίζεται, πάντας αὖτε ὁλίγοι, τὸ κατ' αὐτὸς γινώσκων, οὐκ ὀλίγον χρόνον δεόμενον. γινώσκων δὲ ἴσον
 20 καὶ κατὰ τὸ τέταρτον τῶν πολιτικῶν ὁ Πλάτων, γινώσκων βέβαιον δίδειν τὴν ψυχῇ ἡμῶν, ἐκ ἀπλῶς οὐδὲ μονο-
 δῆ κατὰ τὴν δόξαν, ἀλλὰ σιωπῶν ἐκ τριῶν μέρων, ὡς ἐκαστὸν μὲν ἴδιον ἔχει τὸ εἶδος, ὃ μὲν δὲ διδάσκειν, ἀλλὰ
 πλείους, εἰς γὰρ τὴν ἀπόδειξιν αὐτὸ χρῆται τῇ τῶν νοήσεων γινώσκων, λόγῳ πρῶτον, διηλοῦν ὅτι ταυτὸν τάναν.
 τὰ ποιεῖν ἢ πάχειν, καὶ ταυτὸν τε καὶ πρὸς ταυτὸν οὐκ ἐβλήσκει ἅμα. ἴσον μὲν οὖν τὸ ἀξιωματικὸν καὶ τὸ τῶν ἀπό-
 δειξιν ἐγχεῖν ποιεῖσθαι, γινώσκων δὲ μὴ πάντι τὸν ἐρημνόμενον εἶναι λόγον, ἀπὸ τῶν ἐπὶ αὐτῶν οὐτως ὡς
 ἐσάναι εἶπον, καὶ κινεῖσθαι τὸ αὐτὸ ἅμα, κατὰ τὸ αὐτὸ ἅμα ἀδιδάσκων. οὐκ ἀρκέσει δὲ οὐδὲ τούτω εἰς τὸ
 σιωπῶν εἰρηδοῦν, μακρότερον αὖτις διόρχεται τὸν αὐτὸν λόγον, ὡς δὲ πρὸς γράφον. ἐπὶ τούτῳ ἀκριβέστερον
 διωκόμενος ὁμοίως, μήπως πειθόντων ἀμφισβητήσωμεν. εἰ γὰρ τις λέγει ἀνθρώπου ἐσκήντα, κινουῦν τε δὲ
 τὰς χεῖρας τε καὶ τὴν κεφαλὴν, ὅτι οὐδὲς ἐσκήντα καὶ κινεῖσθαι ἅμα, οὐκ αὖ οἷμαι ἀξιωματικὸν οὕτως λέγειν εἶναι,
 ἀλλ' ὅτι τὸ μὲν αὐτὸ ἐσκήντα τὸ κινεῖσθαι, ὅχ' ὅπως ὅτω. μετὰ δὲ ἴσον τὸ παραδείγμα, χρῆσιμώτερον ἑτέρου
 30 εἰς ἀντιλογία τὸ πρὸς κινεῖσθαι ἀξιωματικὸν ἐπιφέρειν, ὡς δὲ πρὸς γράφον. οὐκ οὖν, καὶ εἰ μὴ μᾶλλον χαλεπὸν
 τίς τοι, ὅταν τὰ λέγων κομψομένους ὡς οἱ τὸν σφόμβου ὅλοι ἐσάναι ἅμα καὶ κινουῦνται, ὅταν γὰρ αὐτῶν πᾶν
 ξαντὸν τὸ κινεῖσθαι πρὸς κινεῖσθαι, ἢ καὶ ἄλλοι κύκλῳ πρὸς κινεῖσθαι, γὰρ τῇ αὐτῇ εἰρηδοῦν οὐκ αὐτὸ ἀποδεχόμε-
 νος, ὡς οὐ κατὰ ταυτὸν αὐτῶν τὰ ποιῶντα κινεῖσθαι τε καὶ φερόμεν. ἀλλὰ φαίνεται αὐτῶν ἔχειν αὐτὰ δύβυτε
 καὶ πρὸς κινεῖσθαι γὰρ αὐτοῖς, καὶ ἡ μὲν τὸ δύβυ ἐσάναι, οὐδ' αὖτε γὰρ ἀποκλίνειν, κατὰ δὲ τὸ πρὸς κινεῖσθαι κύκλῳ
 κινεῖσθαι. καὶ ὅταν δὲ τὴν ἰσχυρίαν ἢ εἰς δεξιὰ, ἢ εἰς ἀριστερά, ἢ εἰς τὸ πρὸς κινεῖσθαι, ἢ εἰς τὸ ὅπῃ κινεῖσθαι ἅμα
 πρὸς κινεῖσθαι τε, οὐδ' αὖτε ἐσάναι. ταυτὰ προσηγορίαν ὁ Πλάτων, ἀφ' ἑσάναι σιωπῶν αὐτὸς ἐφεξῆς φησὶν.
 εἰ δὲ ἄρα ἡμῶς τῶν ποιόντων λεγομένων ἐκπλήξει, οὐδὲ μᾶλλον τί ποῖται, ὡς ποῖται τοι τὸ αὐτὸ ὅρ' ἅμα, κα-
 τὰ τὸ αὐτὸ πρὸς τὸ αὐτὸ τάναντία ποῖται ἢ καὶ εἶναι, ἢ καὶ ποιεῖσθαι. γὰρ τούτοις διορίζει τὰς γὰρ τοῖς ἐρημνόμενοις
 40 πρὸς κινεῖσθαι ὁμοιότητος, ἐπιδεικνύς ὅπως γινώσκων τινὰ τὸν μὴ κινεῖσθαι ἀκριβῶς αὐτὰς οἶδαι τὸν
 ἐρημνόμενον ἴσως αὐτὸ κινεῖσθαι λόγον οὐκ εἶναι εἰς τὸν αὐτὸν, οὐδὲ ὑπὸ πάντων ἀληθῆ. διδάσκει γὰρ τάναντία
 κατὰ τὸν αὐτὸν χρόνον, πρὸς τὸ αὐτὸ ποιεῖν ἢ πάχειν, ὑπὸ τὰ μόρια τὸν λόγον ἀνάγοντα, κατὰ δὲ ἐπ' ἀν-
 θρώπου κινουμένου μὲν τοῖς δὲ τοῖς μορίοις, ἡσυχάζοντες δὲ τοῖς δὲ. πρὸς κινεῖσθαι γὰρ ὡς οὐ σώζεται τὸ ταυτὸν
 ἀκριβῶς γὰρ τοῖς ποιόντοις, ἀλλ' ἐάν τις ἐπιδείξει διδάσκειν τὸν διοκνύον ἡσυχάζειν τε ἅμα καὶ κινεῖσθαι, οὐ-
 πὸς αὖ εἶναι τὸ πρὸς κινεῖσθαι ἀξιωματικὸν διαβεβλήκως. εἰ δὲ οὖν ὁ Πλάτων κἀνταῦθα τὴν ὁμοιότητα τὸ βουλη-
 θέντ' αὐτῶν κατὰ τὸν ἐρημνόμενον λόγον, ἐφ' ἑτέρων ἀντιλογίαν πιθανότεραν μεταβάς, ἐπιδεικνύει κα-
 κέναν, κατὰ τὸ μὴ διδάσκειν διακρίνειν τὴν ὁμοιότητα τῶν ἀνομοιότητων ἐσομένων. γὰρ γὰρ τῶν σφόμβου δι-
 ναιτ' αὐτὸς λέγειν τάναντία, μὴ πρὸς ταυτὸν σῶμα συμβαίνοντα, ὅταν γὰρ τὸ πᾶν πᾶν ξαντὸν τὸ κινεῖσθαι πρὸς
 50 κινεῖσθαι. ἀλλὰ καὶ κατὰ ἴσον τὸ παραδείγμα φησὶν ὁ Πλάτων, ἑτέρου μὲν εἶναι τὸ εἶδος τὸ σφόμβου, ἑτέρου
 δὲ τὸ πρὸς κινεῖσθαι, ὃ δὲ κύκλον προσσηγορήσων αὐτὸς. γὰρ τούτω τῷ λόγῳ πάντι σιωπῶν ἡμῶς ἐδίδασκε
 τὴν διακρίσεως τῶν οὕτω λεγομένων γὰρ διαφορὰ κινεῖσθαι, τὸ τε ἀκριβῶς λεγομένου ταυτῶν, καὶ τὸ παχέως
 τε καὶ παχέως καὶ οὐκ ἀκριβῶς. ὁ μὲν γὰρ αὐτὸς ἴπ' αὐτῶν, οὐ διδάσκει κατὰ τὸν αὐτὸν ἅμα χρόνον εἰς ἀθῆ-
 νας τε καὶ ἡρώδοτον ἀπὸ γινώσκων, κατὰ δὲ οὐδὲ εἶναι κατὰ τὸν αὐτὸν ἅμα χρόνον, ἀδύνησι καὶ κινεῖσθαι, οὐδὲ μέ-
 λους καὶ λόντος εἶναι τε καὶ λέγειν κατὰ γὰρ χρόνον τὸν αὐτὸν, εἰ μὴ τὸ μὲν ἡμῶν φερεῖ τὸ σῶμα τὸ λόντον
 αὐτὸ εἶναι, τὸ δὲ ἑτέρου αὐτὸ μέλαν, ἀλλ' ὅτι εἰ τὸ λόντον μέρους ἅμα τε λόντον εἶναι καὶ μέλαν, ὅτε τὸ μέλαν ἅμα
 μέλαν τε καὶ λόντον οἶον εἶναι, κατὰ τὸν αὐτὸν οὐκ οὐκ σιωπῶν, ὑπὸ πλείον γὰρ τῶν ἐξ ἡμῶν γινώσκων ἡμῶς, διακρί-
 νει τὸ, τε ταυτὸν ἀπὸ τῶν ἑτέρων, καὶ τὸ ὁμοίον ἀπὸ τῶν ἀνομοίων. κατὰ δὲ τὰ ταυτὰ ἐπὶ αὐτῶν ἐφεξῆς, κατὰ λέξιν
 ὡς δὲ πρὸς γράφον. μήτις τις ἴσως ἐγὼ ἀσκεπῆς ἡμῶς ὄντας θεωρήσων ὡς εἰς εἰς ποῖται ἐπιθυμῶν, ἀλλὰ χρῆσθαι πο-
 τὸ, καὶ ὁ σίφ' αὖ, ἀλλὰ χρῆσθαι σίφ' αὖ, τὰ δὲ αὐτὰ ἐκαστὸν αὐτὸ ἐκαστὸν μόνον. διηλοῦν οὖν ὅτι πρὸς κινεῖσθαι ἡμῶν λόγον

18 οὐδὲς γὰρ ἀρχὴ, μήτοι τις ἡ δ' ἐγὼ, ἀσκήπτως ἡμᾶς ὄντας θεωρεῖται. ὅτε δ' ἄρα προσέθηκε τὸ ἀσκήπτως, εἰδὼς ὅτι
 ποδὶ ἐκαστον τῶν ὀκτὼ κέφαλα καὶ διατρέψαντα, καὶ γυμνασάμενον πολυειδίως. τοιαύτη γὰρ τις ἡ ποδὶ οὐδὲν
 μὲν φαντασία πρὸς τοὺς μετ' αὐτὸν ἀκαδημαίους ὠνομάσθη, καὶ θαυμάσιον δὲ ἐκ τῆς πολλῆς τῆς ποδὶ τὸ προκεί-
 μενον πρᾶγμα σκεψάμενος, ἀκριβεστέραν αὐτὸ γίνεσθαι τὴν γνώσιν. ὅπως γὰρ τῶν ταῦς αἰδήσεις διαγιγνώσκου-
 νων ἡ γνώσις ἀκριβεστέρα τοῖς συνεχῶς αὐτὰ θεωρομένοις γίνεσθαι, καθάπερ ὡς πολλῶν διδύμων φαίνεται. δοκῶν
 20 τῶν τοῖς μὲν ἀνθρώποις ἀπαράλλακτως εἶναι. τοῖς δὲ σιωπῆσι, καὶ πάντων ῥαδίως διακρινόμενων. ὡς ποδὶ δὲ ὡς τὸ ἀξίω-
 μάτων αἱ ὁμοιότητες πλείους, αἱ ἀνομοιοτητοὶ παρέχουσι τοῖς ἀγυμναστοῖς τε καὶ ἀσκήπτοις, ὅταν καὶ ποδὶ τῶν
 ζήτουμένων πραγμάτων, ἀπᾶν γίνεσθαι πολλάκις δὲ ἡκιστα, καὶ ὅτε ὁμῶς διήλθον ὅσας, ἐτόρας μὲν ἐκ τῶν
 ὁμογλώττων ἔσας, ἐτόρας δὲ ὅτε αὐτὸ τῶν διαλέκτων, ὡς ποδὶ ἀμείβει καὶ ποδὶ τῶν καὶ τὴν ψυχῇ μερῶν ἡ ζήτη-
 σις γέγονεν. ἀποδεικνύει μὲν τὸ πλάτωνος μὴ διωμάδαι τὸ ταυτὸ τάναντία ποιεῖν, ἢ πάχειν, καὶ ταυτὸν τε
 καὶ πῶς ταυτὸν, γὰρ τῶν ποδῶν φρονοῦσι σαφέως αὐτὸ εἶναι διήλθον, ὀνομάζον ταυτὸν τὸ τῆς ψυχῆς εἶδος τε καὶ
 μέρος. οἷοι δὲ τὸ ταυτὸν ὡς διωμάδαι εἰρηδὶ φασι, ὡς καὶ ὅτε εἴπην, τὴν αὐτὴν διωμάδα γὰρ χρόνῳ πῶς γίν-
 25 πρᾶγμα μὴ διωμάδαι τάναντία ποιεῖν, ἢ πάχειν. ὅτε δὲ τὸ γινώσκοντες, ὅτι τὸ μὲν ποιεῖν ὡς τῆς διωμάδας, ἀκέραι-
 ῶς γὰρ, ὅτε πάχειν δὲ ἐκ γῆρας. καὶ γὰρ ὁ πλάτων αἰετὶ φαίνεται τὸ τῆς διωμάδας ὄνομα προσφορόμενος,
 ὅτε καὶ τὸ πάχειν. ἐκαστον γὰρ τῶν ὄντων εἶναι μὲν τὴν διωμάδα καὶ ἢ ἔχει διωμάδα, ἢ γὰρ μὴ. ὅτε μὲν καὶ πάχειν καὶ
 διωμάδα, ἀλλὰ καὶ τῆς ἀδυνάτου μᾶλλον, ὅτε ἰσχυρότερον αὐτὸ τὸ σιωπῆσαν ὡς ἀρχὴ, καὶ προδίδωμι δὲ ὅλου
 τὸ λόγος γέγονε, καὶ ὅτι μοι δέδεικται, καὶ ὅτε τῆς τῆς πραγμάτων, καὶ ἢ ποδὶ τῶν τῆς ψυχῆς εἰδῶν ἐμνημόν-
 30 ῳ, καὶ τὴν τὸ πλάτωνος γνώσιν τὸν λόγον ποιεῖν. γὰρ μὲν λέγειν αὐτῶν, ὅτι ποδὶ αὐτῶν ὡς ποδὶ μὲν ἢ τῶν
 ζήτησις οὐσίαν ἰδίαν ἔχει, ἢ συμβεβηκός. ὅσα δὲ, ἢ τις μὴ διωμάδα τάναντία ποιεῖ τὸ αὐτὸ, καὶ τὸν αὐτὸν χρό-
 νον ἅμα εἶναι τε καὶ πάχειν. ἀλλὰ ὅτε τῆς διαιρέσεως ὄνομα, λέγεται μὲν κυρίως ὅταν ὅλον τι συνεχὲς ὅν τε
 35 μέρη τέμνεται. λέγεται δὲ καὶ κατὰ τὴν ἀπ' αὐτῶν μεταφορὰν, ὅταν εἰς διαφορὰς, ἢ εἰς συγχώνταί τινας
 γὰρ ταῖς ποικύταις ἱμαῖς, ὡς δὲ διωμάδαι διακρίναι, τὴν δὲ ὅσας εἰς τὰ μέρη διαιρέσις, καὶ τῶν γῆρας τε καὶ ὅτε
 φροῶν, καὶ εἰδῶν διαιρέσεως. ἐπὶ δὲ μᾶλλον, ὅτε καὶ τὸν σιωπῆσαν οἱ διαλεκτικοὶ, διαιρέσις ὀνομάζουσι, καὶ
 τῶν φροῶν εἰς τὰ σιωπῆσαν, καὶ κατ' ἄλλω ὅταν τὰς φυσικὰς ὁσας εἰς ὕλην, καὶ εἰδῶς ἀποὶς συγχώνταί λέγω-
 σιν, ὡς ποδὶ δὴ καὶ περὶ αὐτῶν τῆς ὡς ποδὶ μὲν ἢ τῶν συμβεβηκῶν αὐτῶν. λέγουσι γὰρ οἱ φι-
 40 λόσοφοι, καὶ τὸν διαιρέσις, ὡς ποδὶ καὶ ἀναλύσις. ὅτε μὲν τὰς γὰρ ὁσας διαιρέσαι φασι εἰς τὰς γὰρ αὐτὰς δι-
 νάμεις, ἀλλ' ἐκείνῳ ἀτμητοῦ ὅσον γῆρας τῆς καὶ αὐτῆς διωμάδας. ὅτε γὰρ ἀπὸ τῶν λέγουσι διωμάδα ἔχει
 ἵνα τὴν ὁσίαν, ἀλλὰ πῶς εἶναι ποτὶ μὲν τὸ καίειν, ἢ ψύχειν, ἢ ξηραίνειν, ἢ ὑγραίνειν, ποτὶ δὲ τὸ φαντασι-
 45 οῦν, καὶ λογίζεσθαι, καὶ κινεῖν αὐτῶν, ἢ τὴν ἄλλω, ὅσα τε ποικύται κατὰ τὴν λογιστικὴν ψυχῇ γῆρας μὲν,
 αὐτῶν μὲν ὅσον μίαν. ἔχουσιν δὲ διωμάδας πολλὰς, αἱ ἀπᾶς γὰρ τῆς ποδὶ μὲν πραγμάτων διήλθον.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΟΥΣΙΑΣ ΤΩΝ

ΦΥΣΙΚΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ.



40 ΑΙ ΠΕΡΙΣ ΔΙΟΞΕΙ ΔΙΑΦΩΝΙΑΣ ΑΞΙΟΛΟΓΟΥ ΕΙΝ Τῶν λεγόντων θερμὰ μὲν εἶναι τὰ ζῶα, ψυχρὰ δὲ
 τὰ φυτὰ, μὴ γινώσκων, ὡς ὅταν μὲν ἀκριβεστέραν τις ἐπεξέρεται, πάν τὸ ἀκούοντο ζή-
 τουμένων ἄρα τῶν ἐκείνων ὡς ἡμῶν. ὅταν δὲ περὶ τίνος ἄλλο πρᾶγμα εἰς σιωπῆσαν γὰρ
 πρᾶγμα ποδὶ τῶν, τὸ πῶς τὴν πρᾶγμα αἰδῶσις θερμὸν ἢ ψυχρὸν λέγων ἀρκεῖται.
 πλάτων γὰρ αὐτὸς ἐμφυτὰ μὲν αἰετὶ λέγει τὰ ζῶα, ὅτε λίθος ἢ καὶ τὰς πᾶς καὶ τὰ φύλα,
 καὶ καθόλου φαίνεται τὰ φυτὰ πάντα τῶν ἀψύχων σωματῶν εἶναι φησιν. ἀλλ' ὅταν γὰρ τι-
 45 μάτω τὴν φυσικὴν θεωρίαν ὀλιγίστοις ἀκροαταῖς, καταπολεσθεῖν ὡς ἡμῶν τοῖς λόγοις
 διωμάδαι, ἀρχώμενος τῶν ποδῶν πολλοῖς διοκῶντων, εἰς ὅλον τὴν κόσμον ἐκτετατῶν λέγει τὴν ψυχῇ αὐτῶν.
 διαφωνίαν δὲ καὶ νομίζω εἶναι τὸν αὐτὸν αὐτῶν τάναντία λέγοντες, ὡς ποδὶ δὲ ἄριστοτέλους, ἢ θεοφράστου. τὰ καὶ
 τοῖς πολλοῖς γεγραφότων, τὰς δὲ ἀκροάσεις, τοῖς ἐταίροις. ὅταν γὰρ τι τῶν ἐκφρογόντων ἀπασαν αἰδῶσις δι-
 50 γμα, πολλὰν λόγων δὲ ὁμῶν, εἰς ἀπόδειξιν ἀκαίρως λέγεται, πῶς σκεῖται τοῖς ἀκούουσιν. δοκῶν καὶ περὶ τῶν
 τῶν ἀφαινεῖται, περὶ τῶν καὶ βραχὺν ὅτε μακρὰς ἀφαιρέσεις ὡς τὸ συμπέρασμα τὸ λόγος πάντως ἀφαιρέσει.
 ὅτε δὲ τῶν λίθων, καὶ τῶν ὄσρων, καὶ τῶν ψάμμοις, καὶ τῶν κατακαυμένων ἢ σκπομένων νεκρῶν ζῶων τὴν κόσμον
 διήκειν ψυχῇ. εἰ γὰρ ἀπὸ τῶν ἀναφανδῶν ἀκούοντων τῶν πολλῶν, ὁ πλάτων εἶπε τί ποδὶ τῶν, κατεγίνωσκον
 αὐτοὶ πρὸν τῶν αὐτῶν. ἐγὼ δὲ οὐκ ἀφ' ὧν μὲν κινεῖται ὡς τῶν δὲ εἶναι ταύτῃ ἀφαιρέσει, δι' ἐτορῶν ὡς ποδὶ
 55 μάτων ἐδήλωσα, μὴ σιωποῦντα μὲν αὐτῶν ἢ δὲ τῶν ἀκούοντων. ὅτε γὰρ αὐτὸς ἐκείνος ὅπως ἀποφαίνεται τὰ τῶν φυ-
 σικῆς θεωρίας, ἀλλ' ἄρα τὸ πᾶν δὲ εἰς τὸν αὐτὸν προερχομένη φησιν. ὅτι μὲν τοῖς τὰ φυτὰ κινήσεως ἀρχὴν γὰρ
 αὐτοῖς ἔχει, καὶ τὴν τῶν οἰκείων τε καὶ ἄλλοις αἰδῶσις, ἀληθὲς εἶναι νομίζω, λέγειν δὲ ἀκαίρως τὰ ποικύται φυ-
 60 λάτῃ μοι μᾶλλον ἢ αὐτοῖς ἐκείνοις. ἀλλ' ἐάν ἐρητοῦ με τίς, τί πλεονεκτεῖ τῶν φυτῶν τὰ ζῶα, τὴν αἰδῶσις λέγω
 καὶ τὴν κατ' ὁμῶν κίνησις, καὶ τὰς τε διωμάδας, αἱ εἴπον ἄρτι, τὴν τε ἐκείνων καὶ τῶν ἀφαιρέσεων καὶ τὴν κατεπι-
 κλῶν τε καὶ ἀλλοιωτικῇ, ὅτε ψυχικῆς, ἀλλὰ φυσικῆς ὀνομάζω, μὴ δὲ ἐκ τῶν κατὰ τὴν ἰατρικὴν τέχνην, μὴ τε τῶν
 65 ἰδιῶν φαινομένων βλαπτομένων ὁρῶν. ὅταν γὰρ τῶν κατὰ τὴν φαινομένων φαινομένων τῶν φαινομένων φαινομένων
 λέγω ἀναγκαῖον μοι γῆρας, ἵνα καὶ αὐτῶν ἐπαινώ καὶ σιωποῦντα φαινομένων τὰ αὐτῶν. περὶ τῶν γὰρ τῶν πᾶν
 πῶς εἶναι, καθάπερ ἐπ' οἷον ἀπορῶ πάντας, ὅτε μίαν ἔχω φροῶν ὡς τῶν διαφωνιῶν, ὡς εἰναι τῶν
 70 φροῶν αὐτῶν

ovoid silica

μολιθροῖς χυμοῖς. ἀλλ' ἢ γὰρ τὸ λήθαι, ἢ αὐτοῖαν, ἢ ἀκινησίαν, ἢ ἀνακινησίαν ἐπιδοῦν τοῖς ἐρημηλοῖς, ἐμποδίζου-
 σά. πρὸς αὐτὴν γίνεσθαι, αἷς ἔχει φύσει διωλόμεσιν. ὅταν δὲ οἴηται βλέπειν τὰ μὴ βλέπομενα, καὶ ἀκούειν ἃ
 μὴ οἶσιν ἐφθεγγασθαι, καὶ φθεγγέσθαι ἢ τῶν ἀειχρῶν ἢ ἀπορρήτων, ἢ ὅλως αὐοήτων, οὐ μόνον ἀπώλειαι δὲ τὰ κρυπτοῦ
 ὧν ἔχει διωλόμεναι ἢ ψυχὴν συμφύτων, ἀλλὰ καὶ τῶν γιναντιῶν ἐπιστάδου. ὅσον μὲν οὐκ ἦδεν καὶ ὑποψίαν τινὰ ἀφαι-
 ρεῖ μεγάλῳ ὅλῳ τῇ τῇ ψυχῆς οὐσίᾳ, μὴ οὐκ ἀσώματα ἢ. πῶς γὰρ αὐτὸ τὸ σῶμα τοῦ κοινωνίας εἰς τὴν γνάν-
 τῶν αὐτῆς φύσιν ἀχθεῖν, μὴτε ποιότης τις οὐσα τοῦ σώματος, μὴτε εἶδος, μὴτε πάθος, μὴτε διαίτα. ἀλλὰ τὸ-
 πο μὲν ἐάσωμεν, ἵνα μὴ τὸ παρέρχον ἡμῶν γίνῃ αὐτῶν, πολὺν μείζον ἔργον δὲ προὐθεμεῖν, εἰς τὸ τῶν τοῦ σώμα-
 τος κακῶν διωλόμεναι τῶν ψυχῶν γιναντιῶν καὶ μελαγχολίας καὶ φρονιτισμῶν καὶ μανίας φαίνεται. τὸ μὲν γὰρ
 ἀγνοῆσαι εἴς νόσημα σφῶς τε αὐτὸς καὶ τὸς ἐπιτεκνέουσιν, ὁ πόρ ὅτε θορυβίου εἰς μελῶν πολλοῖς φησιν, γὰρ τῇ
 10 λοιμώδεις νόσῳ τῇ νύτῃ γιναντιῶν ἔτισιν δὲ πολλοῖς, ἢ καὶ ἡμεῖς ἐθεασάμεθα, παραπλήσιοι εἴναι δόξει τῷ μὴ βλέ-
 πειν εἴς λήθαι ἢ ὑπόχυσιν, δὲ δὲ αὐτῆς τὸ ὅπληκτος διωλόμενος πεπονημένος. τὸ δὲ αὐτὸ γιναντιῶν βλέπειν αὐτοῖς, τὸ
 ὅπληκτος διωλόμενος εἰς μέγιστον πάθος, δὲ τῷ φρονιτικῷ εἰσὶν ὅτι δὲ καὶ ὁ πλάτων αὐτὸς οἶδε βλαπτομένῳ τῇ
 ψυχῇ ὑπὸ τῆς κακοχυσίας τὸ σῶμα, ἢ ἐξ ἡρῶν ἢ ἡδονῶν. ὅτε γὰρ αὐτὸ ὅξιν καὶ τὸ ἀλκυον φλεγμάτων,
 20 καὶ ὅσοι πικροὶ καὶ χολώδεις χυμοὶ κατὰ τὸ σῶμα πλανηθέντες, ἐξω μὲν μὴ λάβωσιν ἀναπνοῶν, ἐν τῷ δὲ ἐλκῷ
 μὲν τῷ ἀπ' αὐτῶν ἀτμῶν τὸ τὸ ψυχῆς διαθίσει σφόδρα συμμείξαντες ἀνακράδῳσι, πάλιν διαπὰ νόσημα-
 τα καὶ ψυχῆς ἐμποιοῦσι, μᾶλλον καὶ ἢ τῷ, καὶ ἐλάττω, ὅτι πλείω. πρὸς τε αὐτὸ τρεῖς τρόποις γιναντιῶν τῇ ψυχῇ πῶς
 ὅρ' αὐτῆς αὐτῶν προσπίπτει, ποικίλας μὲν εἴναι δυσκολίας καὶ διδυμίας παντοδαπὰς, ποικίλας δὲ θρασυ-
 τητάς τε καὶ δειλίας, ἐπὶ τῇ λήθαι ἅμα καὶ διδυμίας. γὰρ ταῦτα τῇ ῥήσιν σαφὲς ὁ πλάτων ὁμολογῇ τῇ ψυ-
 χῇ γὰρ κακία τινὶ γίνεσθαι εἴς τῷ γὰρ τῷ σῶματι κακοχυσίαν. ὡς δὲ πάλιν γὰρ νόσῳ καθίσταται εἴς τῷ γὰρ
 30 τῷ σῶματι εἴς κατὰ τῷ δὲ τῷ ῥήσιν. τὸ δὲ σῶμα πολὺ καὶ γλοιώδες ἔχον, καθάπερ εἰς δινύδρου πολυκαρ-
 ποῦ τοῦ συμμετρου πεφυκός, ἢ πολλὰς μὲν κατ' ἐκαστον ὥδιναι, πολλὰς δὲ ἡδονὰς κτώμενος γὰρ ταῖς ἐπιθυμί-
 ας, καὶ τοῖς ποδὶ τὰ ποιῶντα τοκοῖς, ἐμμανὲς τε πλείον τῷ βίου γιναντιῶν, εἴς τὰς μεγίστας ἡδονὰς καὶ λυ-
 πὰς καὶ νόσους, καὶ ἀφρονα ἔχον ὑπὸ τοῦ σώματος τῇ ψυχῇ, οὐχ ὡς νόσῳ ἀλλ' ὡς ἔχον κακὰς δοξάζεται. τὸ
 40 δὲ ἀλκίδες, ἢ ποδὶ τὰ ἀφροδίσια ἀκολασία καὶ τὸ πολὺν μέρος εἴς τῷ γιναντιῶν ἔχον ὑπὸ μανότητι. ὡς τῇ
 γὰρ σῶματι ῥοώδην καὶ ὑγραίνουσιν, νόσον ψυχῆς γιναντιῶν. ἵκανὸς μὲν οὐκ ἔσται ταῦτα τῇ ῥήσιν τῇ ψυχῇ νο-
 σῆν ἀπεφύλατο εἴς μοχθηρὰν εἴς σῶμα. ἀλλ' οὐδὲν ἢ τῷ ἐπὶ καὶ εἴς τῇ ἐφεξῆς ὑπὸ αὐτῷ γιναντιῶν ἢ γνώ-
 μη κατὰ διλογίαν γίνεται τοῦ φιλοσόφου. τί γὰρ φησι. καὶ χεῖρον ἀπ' αὐτῶν ὅποια ἡδονὰν ἀκρασία καὶ ὄνειδος ὡς
 50 ἔχοντων λέγεται τῶν κακῶν, οὐκ ὁρθῶς ὄνειδίζεται. κακός μὲν γὰρ ἔκον οὐδὲν, εἴς δὲ πονηρὰν εἴς τοῦ σώμα-
 τος καὶ ἀπειροδότητος τροφῆς, κακός γίνεσθαι. παντὶ δὲ ταῦτα ἐχθρὰ, ὅτι ἀκοντι προσγίνεσθαι, ὅτι μὲν οὐκ ὁ πλάτων
 αὐτὸς ὁμολογῇ τὰ προαποδελεγμένα ὑπὸ ἐμοῦ, ἔκτε τούτων αὐτῶν τῇ ῥήσιν δὲ διλογίᾳ, δὲ ἄλλων τε πολλῶν,
 ὧν τινὰς μὲν γὰρ τῷ τιμῶν καθάπερ καὶ τὰς δὲ τὰς νύτῃ ἐρημίας, τινὰς δὲ γὰρ ἄλλοις βιβλίοις αὐτῶν ὅσιν ἐνέειν.
 60 ὅτι δὲ καὶ Ἀριστοτέλης τῇ κρᾶσι τοῦ τῇ μνηστὸς αἵματος, δὲ οὐ τῷ γιναντιῶν ἔχειν ἢ μῶν φησὶ τὸ αἷμα τὰς τῇ ψυχῆς
 διωλόμεναι ἀκολουθεῖν οἷσι, διλογίᾳ δὲ ἐκ τῶν δὲ τῇ ῥήσιν. οὐτὸς κατὰ μὲν γὰρ τὸ δόξιν τὸ ποδὶ ζῶν μορίων,
 οὐτὸς ἔγραψεν. εἰς δὲ ἔχον ἢ ποιητικώτερον τὸ παχύτερον αἷμα καὶ θερμώτερον, αἰσθητικώτερον δὲ τὸ λε-
 πτότερον καὶ ψυχρότερον. τῷ αὐτῷ δὲ ἔχει διαφορὰν καὶ τῇ αὐτῷ πάλιν ὑπερχόντων πῶς τὸ αἷμα, διὰ καὶ μέ-
 70 λιπῆαι καὶ ἄλλα ποιῶντα ζῶα, φρονιμώτερα τῷ φύσιν δὲ γιναντιῶν πολλῶν, καὶ τῇ γιναντιῶν. τὰ ἢ ψυχρὸν ἔχον
 τα ὅτι λεπτὸν αἷμα, φρονιμώτερα τῇ γιναντιῶν. αἷμα ὅτι τὰ θερμὸν ἔχοντα καὶ λεπτὸν καὶ καθαρόν αἷμα. πρὸς τε γὰρ
 αὐτοῖα τὰ ποιῶντα καὶ φρόνησιν ἔχει καλῶς. διὰ καὶ τὰ αὐτῶν μόρια πῶς τὰ κάτω τῷ αὐτῷ ἔχει διαφορὰν, καὶ
 80 πῶς τὸ ἥλυον τὸ ἄρρον, καὶ εἰς τὰς αἰσθητὰς τοῦ σώματος. διὰ διλογίᾳ οὐκ ὅσιν ὡς ὁ Ἀριστοτέλης ταῦτα τῇ ῥήσιν
 ἐπιδοῦν βολόμενος, τὰς τῇ ψυχῆς διωλόμεναι τῇ φύσει τοῦ αἵματος ἀπεφύλατο ἐπιδοῦν, ὅσον ἢ τῷ καὶ κατωτέρῳ
 τοῦ συγγράμματος ἀποφανόμενος τῷ δόξαν, ἔγραψεν ὡς. τὰς δὲ καλῶν ἵνας, αἷμα τὸ ἢ ἔχει, τὸ δὲ οὐκ
 90 ἔχει, οἷον τὸ τῇ ἐλκῶν καὶ διοκῶν, διὰ πόρ οὐ πῶς γιναντιῶν τὸ ποδὶ τῷ αἷμα. τὸ γὰρ αἷμα τὸ μὲν ὑδατῶ-
 δες, μᾶλλον ψυχρὸν δὲ, διὰ καὶ ὅτι πῶς γιναντιῶν. τὸ δὲ γιναντιῶν, πῶς γιναντιῶν τὸ ὑγρὸν γὰρ ταῖς πῶς συμ-
 βαίνει δὲ γιναντιῶν καὶ γλαφυρότερον ἔχει τῷ διακρίναι ὅσον, οὐ δὲ τῷ ψυχρότητά τοῦ αἵματος, ἀλλὰ εἴς λεπτὸ
 100 τητά, μᾶλλον καὶ εἴς τὸ καθαρόν εἴναι. τὸ γὰρ γιναντιῶν, οὐδὲν πόρ ἔχει τούτων, διὰ διλογίᾳ γὰρ ἔχον τῷ αἰσθη-
 σιν τὰ λεπτότερα ἔχοντα τῷ ὑγρασίμῳ καὶ καθαρότερον. εἴς γὰρ ὅσον καὶ τ

ἡ πᾶσι πολλὰ μὲν οὐκ ἡ καὶ χυμῶς ταῖς τ' ψυχῆς γνῶσεως λυμαίνετ', σῶζει δὲ ἀβλαβεῖς αὐτὰς ἡ διχυμῶς.
ἔγωγε ἀναιρέτως οὐδ' ὁ λόγος δὲ τῶν ἐκ φιλοσοφίας καλῶν, ἀλλ' ὑψηλῆς τε καὶ διδασκαλικῆς ἀγνοουμένου
πινὸς γὰρ αὐτοῖς τῶν φιλοσόφων, οἵ τε γὰρ ἡγούμενοι πάντας ἀνθρώπους ἐπιδεικτικῶς ἀρετῆς ὑπελάμβανον, οἵ τε μὴ δὲ
να τὴν δικαιοσύνην αἰρεῖσθαι, ὅπου ἴσον δὲ τῶν μηδὲν γίγνεσθαι φυσικῶν ὁρῶν δὲ ἡμισείας ἐκείνοι τὴν ἀνθρώ-
πινω ἐωρεάκασιν φύσιν, ὅτε γὰρ ἅπαντες ἐχθροὶ φύοντ' δικαιοσύνης, οὐδ' ἅπαντες φίλοι, εἴα τὰς κράσεις τ' σω-
μάτων ἐκείνοι τοιοῦτοι γινόμενοι. πῶς ἐν φασὶ δικαίως τις ἐπαινοῖτο καὶ ψέγοιτο μισοῖτο καὶ φιλοῖτο γέ-
νη μὲν πονηρὸς ἢ ἀγαθός, ὃ δὲ ἑαυτὸν, ἀλλὰ εἴα τὴν κράσιν, ἢ δὲ ἄλλων αἰσθῶν φαίνεται λαμβάνων; ὅτε φη-
σομεν ὑπελάμβανον ὅσοι πάντες ἡμῖν, ἀπαράδεκτον μὲν τὸ ἀγαθὸν καὶ πῶς οὐδὲ καὶ φιλοῖται. ἀρετῆς φεῖσθαι δὲ μισοῖται καὶ
φύσει τὸ κακόν, ὅτι δὲ πρὸς ἐπὶ σκεπτομένοις, ὅτε εἰ γιννητόν ἐστι, ὅτε εἰ μὴ γιννητόν, ὃ γὰρ τὸ ἔτερον αὐτῶν
10 τοῖς τοῖς ἐποίησεν, ὅτε κατεσκεύασεν αὐτὸ τοῖς τοῖς. φύς τ' ἐν σκεπτικῶν καὶ τὰ φαλάγγια καὶ τὰς ἐχίδνας ἀναιρέ-
μεν, ὑπερὶ φύσεως γεγονότα τοιαῦτα καὶ οὐκ ὑφ' ἑαυτῶν. ἀγνήνητόν τε τὸν πρῶτον καὶ μέγιστον θεὸν ὁ πλάτων
λέγων εἶναι, ὁ μὲν ἀγαθὸν ὀνομάζει, καὶ ἡμεῖς δὲ πάντες φύσει φιλοῖμεν αὐτὸν, ὅντα τοῖς τοῖς δὲ αἰῶνος, οὐκ ὑφ'
ἑαυτῶν γινόμενον ἀγαθόν. ὅπως γὰρ οὐδὲ ἐγγύς ποτε, διαπαντός ὡς ἀγνήνητος καὶ αἰδώς, εἰκότως οὐ καὶ τῶν
ἀνθρώπων αὐτὸν πονηρὸς μισοῖται, ὃ πῶς λογίζονται τὸ ποιῆσαν αἴτιον αὐτοῦ τοῖς τοῖς. ἐμπαλιν δὲ προσέμεθα
καὶ φιλοῖμεν αὐτὸν ἀγαθόν, εἴτ' ἐκ φύσεως, εἴτ' ἐκ παιδείας καὶ διδασκαλίας, εἴτ' ἐκ προαιρέσεως τε καὶ ἀσκή-
σεως ἐγγύοντο τοῖς τοῖς. καὶ μὲν τοῖς καὶ ἀποκτείνονται αὐτὸν αἰσθῶν καὶ πονηρὸς, εἴα τρεῖς αἰτίας διλόγους, ἵνα μὴ
ἡμᾶς ἀδικήσωσι ζῶντες, εἰς φόβον τε αὐτοῖς ὁμοίους αὐτοῖς γινώσκοντες, ὡς ἡ λαοδυστομίας ἐφ' οἷς ἀν' ἀδικήσωσι. καὶ
τρίτον, ὅτι καὶ αὐτοῖς ἐκείνοις ἀμεινον περὶ αἰνῶναι διεφθαρμένοις οὕτω τὴν ψυχῇ, ὡς αἰσθῶν ἔχειν τὴν κακίαν, ὡς
μηδὲ ὑπερὶ τῶν μεσῶν αὐτῶν παιδείας, μὴ δὲ γὰρ ὑπερὶ Σωκράτους ἢ Πυθαγόρα βελτίους γινώσκοντες. θαυμάζω δὲ
10 γὰρ τῶν δὲ τῶν σῶντων ἅπαντας μὲν ἀνθρώπους εἰς ἀρετῆς κτήσιν ἐπιτηδείων ἔχειν οἰόμενοι, εἴα τρεῖς αἰτίας δὲ ὑπερ-
τῶν δὲ ζώντων. ἵνα γὰρ ἐάσω τὰ ἅλλα πάντα τὰ καταβάλλοντα τὸν λόγον αὐτῶν, γὰρ δὲ μόνον ἐρωτήσω πῶς τ' ἐπὶ
τόρον γινόμενων ἀνθρώπων, οἱ μὴ δὲ πῶς ἑαυτῶν ἔχοντες ἔτερον ἢ ὑπερὶ τινων αὐτοῖς ἐγγύοντες
λέγοντες οὐκ ἐξουσιμασθῶν
καὶ μάλιστα ὅταν ἡ πολλὰ μὲν ἅμα θεώμενα

δὲ τὴν ἐμὴν γνώμην καὶ τὸ φθάσαι πάντοτε σφόδρα φιλεῖν ἢ μισεῖν, ὅπου πρᾶγμα πάθος δέσιν, ὁρῶντος γὰρ εἰκὼν
εἰρηδικὰ τὸ μέτρον ἀρετῆς, ὡς οὐδὲν ἄλλο καλῶς γινώσκοντες. πῶς οὖν αὐτὸς ἐκκόψῃ ταῦτα, μὴ γνῶς πρό-
τόρον ἔχωρ αὐτά; γινώσκαι δὲ ὡς ἐλέγοντο ἀδύνατον, ἐπειδὴ σφόδρα φιλοῦμεν ἡμᾶς. ἀλλὰ καὶ μὴ σωτὴρ ὁ λό-
γος οὐτος ἐπιτρέπει σοὶ κρῖναι, ἄλλοι τε συγχωρεῖν δυνάμει κρῖναι τὸν μήτε φιλοῦμεν ἢ μισοῦμεν ὑπὸ σοῦ, μήτε μισοῦ-
μεν. ὅταν οὖν ἀκούσῃς τινὰ τοιοῦτον ἢ τὴν πόλιν, ὃν μήτε φιλήσῃς οἶδα, μήτε ἐπαινεῖμεν ὑπὸ πολλῶν, ἡδὲ τῶ
μυθολογία ἀπολαύειν, ἐκείνῳ προσφοιτῆσαι τοιαύτην πείρα κρῖναι, εἰ τοιοῦτος δέσιν οἷός ἐστι λέγειν. καὶ πρῶτον
ἐὰν ἴδῃς αὐτὸν, αὐτὸς τῶν πλεονέκων τε καὶ πολλῶν διωκόμενῶν, ἢ καὶ τὰς τῶν μοναρχῶν οἰκίας ἀπὸ πάντων σωζόμενος,
γινώσκεις μὲν τὴν ἀκρότητα τὸν ἀνθρώπου ὅσον ἀληθὲς ἀπαντα. ταῦς γὰρ τοιαύταις κολακίαις, ἐπεὶ καὶ
τὸ φθόνον δίδωκεν ἢ προσηγορεύοντα, ἢ πρᾶξις ἐμποντα τοῖς φίλοις ὁρῶντες αὐτὸν, ἢ καὶ σωδαιπνοῦντα.
10 τοιοῦτον γὰρ πρὸς ἐλπίδας βίον, ὃ μόνον οὐκ ἀληθὲς, ἀλλὰ καὶ κακίαν ὁλῶν ἐξ ἀνάγκης ἔχει, φιλοχρήματος ὢν, ἢ
φιλαρχος, ἢ φιλόδοξος, ἢ φιλότιμος, ἢ τὰς τέχνας, ἢ τὰ πάντα. τὸν δὲ μὴ προσσηγορεύοντα, μήτε πρᾶξις ἐμποντα,
μήτε σωδαιπνοῦντα, ὅτις πολλοὶ διωκόμενοι ἢ πλεονέκων, κεκολεμένοι τῇ διαίτη χρώμενοι ἐλπίδας ἀληθολογίας.
ἔς βαθυτόραν ἀφικέσθαι πρὸς ἀλήθειαν, γινώσκῃς ὅπως τις δέσιν. γὰρ σωδοίαις δὲ αὐτῇ πολυχρονιωτέραις γίνεσθαι,
καὶ εὖροις τοιοῦτον ἰδίῳ. ποτὲ μόνον διαλέχθη, πρὸς ἀλήθειαν ὅτι αὐτὸς βλέπῃ τῶν ἐρημνῶν παθῶν, ὁυθὲς δι-
20 λῶν ὡς χάρις ἔχοντα τέτρω μέγιστον, ἢ γινώσκοντες σωτῆρα μάλλον, ἢ εἰ νοσοῦντα τὸ σῶμα δέσιν, καὶ ὑπὸ ἑα-
σε δεικνύσῃ, ὅταν τῇ τῶν ἐρημνῶν παθῶν τε βλέπῃ, καὶ πρὸς πλεονέκων ἢ μὲν μετὰ γινώσκοντες μὴδὲν
εἴπῃ, σωδαιπνῶν δεικνύοντι μεμψήτων ἀνθρώπων, αὐτοὶς τε πρὸς ἀκρότητα ἐτι λιπαρώτερον, ἢ ὡς πρόδωκεν, ὅτι αὐ-
τοῦ δὲ βλέπῃ παθῶν πρὸς ἀλήθειαν ὁυθὲς μινύειν. ἐὰν δὲ εἴπῃ, ὅτι τὸ μὴδὲν ἐωρακέναι πόρῃ σε τοιοῦτον γὰρ
τῶ μετὰ, διὰ ὅσον μὴδὲν αὐτὸν ἐρεσκέναι, μὴ περὶ δὲ ὁυθὲς, μὴδὲ οἰκίῃς ἀναμειβόμενος ἀλφειῆς γεγονέναι. ἀλλ
30 λὰ διούριον βελτόρον, ἢ διὰ ῥαθυμίαν ὃ προσσηγορεύει σοὶ τὸν πρὸς ἀλήθειαν φιλοῦμεν, ἢ ἐλεγχον ἀδύνατον σιω-
πᾶν, ἢ καὶ μισήσῃς μὴ βελεῖται, διὰ τὸ γινώσκοντες ἀπαντα, ὡς ἔπος εἴπῃ, ἀνθρώποις ἔθος ἐστὶ μισεῖν αὐτὰς
ἀληθῆ λέγοντας. ἢ εἰ μὴ διὰ ταῦτα, ἰδίῳ μὴ βελόμενον αὐτὸν ὠφελεῖν σε, διὰ ὅσον σιωπᾶν. ἢ καὶ ἄλλῳ ἢ ἀπὸ αὐτοῦ,
ἢ ὅτι ἐπαινεῖται ἡμῶς. ἀδύνατον γὰρ ἴσως αὐτῷ ἡμαρτέσθαι μὴδὲν ποιεῖν ὡς ἐμοί. τοιοῦτον νῦν ἐπαινεῖς ὡς
40 ῥομ, θεώμενος ἀπαντας ἀνθρώπους καὶ ἐκείνῳ ἡμῶν μιν ἀμαρτανύοντας, καὶ ἡτὶ παθῶν πρὸς ἀλήθειαν,
ὃ μὲν αὐτὸς γὰρ πρὸς ἀλήθειαν, ὡς τε μὴ δὲ σὺ νόμισε σωτὴρ, ἀλλὰ τι μάλλον ἢ ἀνθρώπου εἶναι νομίζεις δι-
ἀλλὰ τι μάλλον, ἢ ἀνθρώπου ὑπάρχειν, ἐὰν ἀναπέσῃς σωτῆρ, ἀπαντα καλῶς σοὶ περὶ αὐτοῦ, μὴ ὅτι γνῶς ἀλλὰ
μᾶς ἡμῶς. ἴσως οὖν ὅτις εἰς γινώσκοντες ἡμῶς, ἢ τοιοῦτον πρὸς ἀλήθειαν, ἢ ἐκ μὲν ὁυθὲς ἡμῶς γεγονὸς τοιοῦτος, ὃ
φύσει φιλόνοικον ὢν, ὅσον ἡδὲ τῶν νῦν ὑπὸ ἐμῶ προσηγορεύοντων λόγων, ὅσον σοφὸς ἀνδρῶν, ἀλλὰ τι μάλλον ἢ ἀν-
θρώπους εἶναι. τοιοῦτον δὲ σοὶ τῶ λόγῳ, τὸν ἡμετέρου ἀντίθετον διττὸν ὄντα, τὸν μὲν ἔσορ, ὅτι μὲν ὁ σοφὸς, ἀναμει-
50 τῆτος δὲ τὸ πάμπαν. ἔσορ δὲ ἐπὶ αὐτῷ τῷ προσσηγορεύει, εἴπῃ ἀναμειβόμενος δέσιν ὁ σοφὸς, ὃ δὲ ἀνθρώπου ὑπάρ-
χειν αὐτὸν, ὅτι δὲ ἡδὲ τῶν, ἢ ὅτι δὲ τῶν παλαιωτάτων φιλοσόφων ἀκούσῃς, ὅμοιον εἶναι τῷ τῶν σοφῶν. ἀλλὰ σὺ
γὰρ θεῶν πρὸς ἀλήθειαν ἀλφειῆς οὐκ αὐτὸς γινώσκῃς, ὅσον γὰρ οἱ διόλῳ τοῦ βίῃ ἀπαθείαν ἀσκήσαντες, ὃ πρὸς ἀλήθειαν
τελέως αὐτῶν ἐρεσκέναι, πολλὴ δὲ τῶν μάλλον ὁ μὴδὲν ποτὶ ἀσκήσας σὺ. μὴ τίνῃ πρὸς ἀλήθειαν τῶ λέγοντι μὴδὲν
ἐωρακέναι τῇ παθῶν ὑπὸ ὃς πρὸς ἀλήθειαν, ἀλλὰ ἢ μὴ βελόμενον ὠφελεῖν σε, νόμιζε λέγειν ὅπως, ἢ μὴ πρὸς ἀλήθειαν
60 φυλάσσει προσηγορεύοντα, ἀπὸ τῆς κακίας, ἢ φυλάττειν ὑπὸ ὃς μισήσῃς. τάχα δὲ καὶ εἰδέναι σε ποτὲ πρὸς
τὸν ἐπὶ μὴδὲν ἀληθῆς διωκόμενον ταῖς σοῖς ἀμαρτίαις τε καὶ πάθεσιν, ὡς ἐκείνῳ σιωπᾶν ἢ ποιεῖν, ἀλη-
θολογία σε λέγοντα, βελεῖται ἐκείνῳ εἰδέναι ὡς ἀμαρτανύειν. ἐὰν δὲ πρῶτον τῶν ὑπὸ ὃς πρὸς ἀλήθειαν ἀπαλα-
70 ρῇ σιωπῆς, εὐρήσεις πολλὰς ὀλίγον ὡς ὅσον ἀληθῶς ἐπανορθωμένους σε, καὶ πολλὰ γὰρ μάλλον, ἐὰν χάρις γνῶς τῶ
μεμψήκων, χωρεῖς ὅσον σὺ τὸ βλάπτῃς, τότε γὰρ γινώσκῃς. ἐξ αὐτῶ δὲ τότε δὲσιν ἐκείνῳ, τὸτόρον ἀληθῶς ἢ φθόνον
80 δὲσιν ἐπὶ τῷ μᾶς, μετὰ ὡς ἀφελείας ἀδύνατον, καὶ σιωπῆς πρὸς ἀλήθειαν αὐτὸ, προσηγορεύοντες ὄντως εἰς γινώσκοντες κα-
λὸς καὶ γὰρ ὅσον τοιοῦτος. γὰρ μὴ δὲ τῶ πρῶτον γινώσκοντες μὴδὲν αὐτὸν σκεπτόμενος ἀκρίβως, εὖροις ἐπηρεαστικῶς τε καὶ
φθόνῳ σε κρῖναι καὶ ἀπείρω αὐτὸν πείρειν, ὡς δὲ ἡμαρτέσθαι. ἀλλὰ σοὶ ταῦτον ὅσον φιλοσόφῳ ματὶ καὶ τῷ
ἐπηρεάζοντες. ὡς ὅσον δὲ ποτε κατεσκαμμένος ἐκείνῳ, σωτῆρ παθῶν ἀδύνατον, ἐπὶ ἡμῶς ἀκρολογεῖται πρὸς
ἐπηρεάζοντες μὴδὲ ποτε πικρῶς, μὴ δὲ ἐλεγχτικῶς, μὴ δὲ τὸ φιλονεικῶς ἐμφάνον, μὴδὲ τὸ κατεσκαμμένον ἐβέλαι
ἐκείνῳ, ἀλλὰ ὡς ἀφελείας γινώσκῃς, ἢ τῶν πρὸς ἀλήθειαν ἀντιλογίαν ἀντιφρόντος αὐτῶ πειθάνον, πειθάνον ἐκείνῳ ἀμείνον
90 γινώσκοντες, εἰ μετὰ πλείονος δέσιν σε εὖροις αὐτὸν, ἐξ ὧν τῶν ἐγκλημάτων. ὅτι γοῦν καὶ Ζωῶν ἢ εἰς αὐτὰ
πρὸς ἀλήθειαν ἡμῶς ἀσφαλῶς, ὡς ἀκρολογησομένους ὀλίγον ὡς ὅσον παλαιωτάτων. ὡς ἐκείνῳ ὁ ἀνὴρ, ὅσον
πολλὰς τῶν ἀνθρώπων ἐτόιμους ὄντας πρὸς ἀλήθειαν ἐπιτιμᾶν, καὶ μὴδὲ αὐτὸς πρὸς ἀλήθειαν ἢ τὸν ἀκούοντα μὴ
δὲ πλεονέκων εἶναι, μὴ δὲ ἀδύνατον ποιεῖν, ὡς αὐτὸς ταῦτα ἔχει, ὅτι φόβον ὁ δὲ αὐτῶ τὰ λήθῃ λέγει, καὶ βε-
100 πρὸς δὲ πρὸς πλεονέκων, ὅτις κορύστος οἱ ὑπὸ λακίαις. ἀλλὰ καὶ εἰ τις ἀληθολογῇ πρὸς ἀλήθειαν, δὲσιν αὐτὸν ἐὰν ἐν-
τῆς, ἢ πρὸς πολλὰ διωκόμενος, ἢ καὶ πλεονέκων ἐβέλαι, καλὸς καὶ γὰρ ὅσον ἀκρολογεῖται πρὸς ἀλήθειαν αὐτὸν δέσιν, καὶ
μάλιστα νῦν ὅσον οὐκ ἐρεσκέναι διωκόμενος διωκόμενον εἴπῃ ταῦτον τὰ λήθῃ, καὶ πλεονέκων ἢ, καὶ μόνον ἀρετῆς. ἐκεί-
νοι μὴ δὲ ὑπὸ ἐκείνῳ βελόμενον. σὺ δὲ ὁ μὴ πλεονέκων μήτε διωκόμενος γὰρ πόλει, πᾶσι μὴ ἐπιτρέπει λέγειν, ἀκα-
ταγινώσκοντες σε, πρὸς ἀλήθειαν δὲ αὐτὸς ἀγανακτεῖ, καὶ ὅσον ἔχει ἀπαντας, ὡς Ζωῶν ἔλεγε, παλαιωτάτων. ὃ μὲν
ὁμοίως γὰρ πᾶσι πόλει, ὡς αὐτὸς εἴπωσιμ ἀξίῳ προσέχειν, ἀλλὰ τοῖς ἀρετῇ βελόμενοις πρὸς ἀλήθειαν. ὅποιοι δὲ εἰσὶν οἱ
ἀρετῇ βιωῦντες, ὀλίγον ἐμπεδοῖν εἴπωσι. γὰρ δὲ τῶ γινώσκοντες, αὐτὸς πρὸς ἀλήθειαν γινώσκοντες ἢ λήθῃ πρὸ
ἀρετῇ ὡς ἡμῶς ἀρετῇ, ἢ νῦν μάλιστα ἐγὼ σοὶ φανῶμαι λέγων ἀληθῆ, μὴδὲν ἀφελείας ἐξ ὧν παθῶν ἢ ἀμαρτανύ-
110 τῶν εἶναι, μὴ δὲ αὐτὸν ἀφελείας τῶν, μὴ δὲ αὐτὸν γὰρ ἐκείνῳ βίῃ καλῶς τεθραμμένους, ἀλλὰ πρὸς ἀλήθειαν ἀσφαλῶς, καὶ
δὲ τῶ

τῶν

δὲ

3

μειδιόνα τ' οἰκετῶν ἀμαρτανόνα δ' ἴα τ' αὐτὸ χρεῶν νοθεύει. ἀλλ' ὡσπερ ἐγὼ ποτὶ πυθόμηνος αἰρεῖσθαι Πλάτωνα
πρὸς ἑνὴν τ' ὑπερετῶν ἀμαρτανόνα, δ' ἴα παντὸς ὅπως ἐπράξα, καλὸν ἢ γνησίμηνος εἶναι τ' ἐργον. ὅτω δ' οὐ πρᾶγ
γείλοισαν τῶ, μὴτ' αὐτὸς δ' ἴα τὸν σπαντὸν χρεῶν οἰκετῶν πλῆξαι, μὴτ' ἄλλω πρᾶξαι, παρ' ὅν αὐτὸν ὀργισθῆναι χρόν),
ἀλλ' ἄς τὴν ὑστέραν ἀνακαλέσασθαι. μετὰ γάρ τοι τὸν θυμὸν σωφρονιστορὸν ὑπὸ σκέψῃ, πόσας χρεὶ πληγὰς γνέσθαι
τῶ φησὶ καλᾶς αἰτίας. ἢ μὴ δὲ τὴν ἀρχὴν ἀμεινονοῦσι συγγνώμῃ πρᾶξαι, ὅπως αὐτὸς αὐτὰ ἱμαίνεταί. ὡσπερ οὖν
σπαντα λόγῳ καὶ ἀπὸ λήσαντα, μὴκίτη τ' λοιπὸν συγχωρεῖσθαι, εἰ μὴ οἰκείως ἀμάρτοι. πολλῶν γὰρ ἀμεινονοῦσι μὴκίτη
ζέοντος τὸ θυμὸν πρὸς ἡμῶν, ἀπράγῃς, ἐξω φησὶ ἀλογίσει μανίας γνησίμηνος, ὅποτε καὶ τῶ λογισμῷ τ' πυκνὸν
εὐρέσῃς. ὅτι γὰρ ὁ θυμὸς δὲν ἀπὸ δειμανίας, δὲ αὐτῶν ἡδὴ ὦν ποιεῖσιν οἱ θυμὸν καθεῖν ὅστις. παλιν τὸν γν', καὶ
λακτίζοντο καὶ καταχίζοντες ἱμάτια, καὶ βορυβόδες ἐμβλέποντες ἐκαστα πρᾶγῃσι ἀρχὴ τ', καθάπερ ἐφ' ἡμῶν καὶ
10 θύρας δ' αἰθέρος καὶ κλησὶν ὀργισθῆναι, τὰ δ' ἡ κατακτασθῆναι, τὰ δ' ἀκνέειν, τὰ δ' ἀκνέειν. ἀλλ' ἴσως φήσῃς τοῦ
τα τ' ὄντως μαινομένων εἶναι, τὰ δὲ ὑπὸ σὺ γιγνόμενα, σωφρονιστορὸν ἐγὼ δὲ ὅτι μὴ ἐλαττορ ἀμαρτανόνα τ' ὅς λεί
θες, δ' τὰς θύρας, καὶ τὰς κλῆς διακνόντων τε δ' ἀκνέειν, οἱ δὲ οἰκέτας ταῖς αὐτῶν παλιν τὸν γν', ὁμοῦ
γὰρ. πᾶσι δὲ καὶ τὸ πρὸς ἀνθρώπων ἅμα τί ποιεῖν, ἢ μικρὰς μανίας ἐργον ὑπάρχειν, ἢ ζῶν πινος ἀλόγῳ τε καὶ
ἀγρίῳ. ὅτι γὰρ μόνος ἀνθρώπος δὲ αἰρεῖται ἐχθρὰ. ἀλλὰ τὰ ἄλλα λογίσει τὰυτά, εἰ μὴ ἀπὸ τῶν αὐτῶν τ' θυμὸν χαλκίσει ζώ-
λω, δὲ ἀνθρώπου βίος. μὴ γίνω νομίζε φρόνιμον ἀνθρώπου ὑπάρχειν ὅς αὐτὸν ὅς μόνον ἐκφύγει λακτίζειν καὶ
διακνέειν δ' ἐκνέειν ὅς πᾶσι. ὅτι γὰρ τοῖς δὲ, δὲ καὶ πᾶσι δὲ θύρας, δὲ μὴ ἡδὴ γὰρ φρόνιμος ἀνθρώπος, ἀλλ' ὅτι τῶ με-
ταξὺ τῶν τε καὶ τ' ἐκνέειν. ἀπὸ δὲ ἀσκήσει μὴκίτη εἶναι θύρας, τ' ἀνθρώπου γνησίμηνος καλὸς καὶ γαθὸς ὅς πρὸς φρονιμότητος,
ἢ βέλτιον, ὡσπερ δὲ καὶ τ' ἐκνέειν, ὅτω μὴ δ' ἀφρονά σ' ἐκνέειν ἀλόγιστον ἐπὶ δ' ἐκνέειν. ὅτι δὲ τοῖς δὲ, εἰ μὴ μὴκίτη
θυμὸν διακνέειν, ἀλλ' αἰεὶ διαλογίζομενος, ἀπαντα πρὸς ἡμῶν, ἀπαντα σοι χωρεῖς τ' πᾶσι σκεπτομένων, φαίνεται
20 κρᾶσις. πᾶσι δὲ ἐστὶν ὅς ἐκνέειν τὸν θυμὸν σπαντὸν μεγίστω, ἢς δὲ ὑπὸ νόσῃσι δυνάτορ ὅστις μέγιστος; τὸ γὰρ
ἀπαντῶν ἀνθρώπων ὀργισθῆναι, αὐτὸν ὀργισθῆναι εἶναι, τί ἄλλο ὅστις, ἢ αὐτῶν ἀπὸ δειμανίας πάντων ἀνθρώπων βέλ-
τίονα; σὲ δ' ἴσως νομίζεσθαι, τί ἄλλο ὅστις, ἢ αὐτῶν ἀπὸ δειμανίας νομίζεσθαι μὴ εἶναι βελτίον ἐθέλειν. εἶναι δὲ ὅτως βελτίον
μὴ βελτίον, καθάπερ εἶπες ἐπὶ τῇ νομίζεσθαι μὴ ὑγιαίνειν τ' σῶμα, νοσῆ δὲ κατ' ἀλήθειαν. ἢ δὲ καὶ νόσῃσι
ψυχῆς. εἶναι τ' θυμὸν, ἢ κατὰ τὸν ὑπὸ τῶν παλαιῶν ὀνομάζειν νομίζεσθαι ψυχῆς πᾶσι τῶν τε ταῦτα, λυπῶν, ὀργῶν,
θυμῶν, ἐπιθυμιῶν, φόβῳ, ἀλλ' ἐμοὶ γὰρ βέλτιον εἶναι διοκῆσαι μακρῶν, πρῶτον μὴ ὑπὸ πολλῶν ἔχειν αὐτὸν τῶν ἐργῶν
παλαιῶν, δυνάσασθαι τ' καὶ τῆς ἐπισκοπῆς πρὸς πάντων τῶν ἡμέρας ἐργῶν. ἀλλὰ βέλτιον ὅστις πᾶσι διακνέειν
σα ζῶν, ἢ λογισμῷ χρόνῳ πρὸς ἀπαντα. διότι τὸν δὲ βελτίον γίγνεται καλὸς καὶ γαθὸς, πρᾶγῃσι
ἐστὶ τὸν δυνάσασθαι τ' ὑπὸ αὐτῶν πρᾶγῃσι μὴ δὲ ὀργῶν ἐκαστον. εἶτ' ἐπὶ κατ' ἐκνέειν ἡμέραν τε καὶ ὥραν ἔχειν γν'
προχρεῶν τὴν δόξαν ταύτην, ὅς ἀμεινονοῦσι μὴ δὲ αὐτῶν τὸν θυμὸν σπαντὸν καλὸν καὶ γαθόν. ὅς δὲ αὐτὸν τὸν γν'
30 δυνάσασθαι τῶν ἀμαρτανόμων, ἐκαστον ἀδυνάτορ ὅστις ἡμῶν πρὸς γνησίμηνος. καὶ μὴ τῶν τε τὸν σπαντῶν ἐκείνων καὶ
ὀρίων μεγίστον ἢ γνησίμηνος, τῶν μὴ δυνάσασθαι τ' πλημμελῶν ἐκαστα. οἱ δὲ ὅτι καὶ ψυδὸς σοι φαίνεται ποτ' ἐγκα-
λέσας, ἀφ' ὅτου πρὸς ἡμῶν φαίνεται. πρῶτον μὴ ὅτι δυνάτορ ὅστις ἐκείνων σὲ βέλτιον, ὅς αὐτὸν ἐκαστον ὦν ἀμαρτανό-
μων τυγχάνεις, ὅς τε καὶ σὲ ἐκείνῳ τί δυνάτορ ὅστις καὶ ἐπειράσῃ ποτὶ ψυδὸς. ἀλλ' ὅτι ἐπὶ γνησίμηνος πρὸς ἀκνέ-
ειν ἐκείνων ἐπὶ σκεψῇ, ὦν πρᾶγῃς. ὅτι δὲ καὶ μέγιστον, ὅτι τῶν αἰεὶ φύλατῃ πρὸς ἡμῶν γν', ἐκνέειν σπαντῶν. ἐστὶ δὲ ὅς
δ' ἴα μὴ μὴς ἔχειν πρᾶγῃς, ποτὶ τῶν ὀργισθῆναι φησὶ ψυχῆς αἰγίος, ποτὶ τῶν ἀφ' ὅτου καλὸς. ὅς γὰρ ἀμαρτανόμων
ἐκνέειν χρόνῳ πολλῶν, δυνάσασθαι ἔχει τὴν κλῆσιν τῶν παλαιῶν. ὅτω καὶ τὸν δυνάτορ, οἱ δὲ πρὸς ἡμῶν γν', γνησίμηνος
καλὸς καὶ γαθὸς, ὅτι πολλῶν χρόνῳ πρὸς ἡμῶν μελετᾷ ἐκαστον. ὑπὸ λανθάνομεθα γὰρ αὐτὸν ὅς αὐτὸν ἐκπύπτοντος φησὶ
ψυχῆς ἡμῶν, δ' ἴα τὸ φθᾶσαι πεπληρωσθαι τοῖς πᾶσι αὐτῶν. βίγαρου πρᾶγῃσι σπαντῶν ὅς αὐτὸν τῶν σπαντῶν
βελτίον, ὅς μὴ δὲ μὴ ὥραν ἀφ' ὅτου ἡμῶν. ὑπὸ τῶν πρᾶγῃς τε πᾶσι κατὰ γνησίμηνος ἡμῶν, ἀκνέειν τε πρᾶγῃς αὐτῶν, καὶ
40 χάρις τ' ὅτις καλὰ κνέειν, ἀλλὰ τῶν ὑπὸ πλῆθῃσι ἔχειν, ἀνέωχθαι σὲ ἢ θύρα δ' ἴα παντὸς τ' οἰκιστέως, ἐξείσθαι συ-
νήθειν εἰσιγῆσαι πάντα καὶ ὅν, ἢ ὅπως ἢς πρὸς κνέειν. οἱ δὲ ἐν βαρύνῃ, ὅς ὑπὸ τῶν εἰσιόντων ἐκνέειν μὴ-
δὲ τῶν μεγάλων ἀμαρτημάτων ἰσχυρῶς κατὰ γνησίμηνος. ἐστὶ δὲ ὡσπερ τὸ πᾶν τῶν ἀκνέειν ἐκνέειν δυνάτορ,
ὅπως τὰ μεγάλα τῶν βελτίων τῶν ὀργῶν. τ' θύρας ἐν ἀνέωχθαι σὲ δ' ἴα παντὸς, ὅς ἐπορ, δὲ σῶμα τῶν σπαντῶν
ἐστὶν ἡμῶν πᾶσι καὶ ὅν εἰσιγῆσαι. ὅς δὲ ἄλλοι πᾶσι ἀπὸ πρὸς ἡμῶν, εἰς τὸ δυνάτορ ἀπαντα πρᾶγῃς πρᾶ-
γῃς ὅς σῶμα, ὅτω σὺ καὶ τὴν ἰδίαν οἰκίαν πρᾶγῃς. ἀλλ' ἐκείνοι μὴ αἰδύμενοι ὅς ἄλλος ἀμαρτανόνας τῇ φωνῇ
ναί, μόνος αὐτὸς δὲ αἰδύμενος. σὺ δὲ σπαντῶν αἰδύμενος, μάλιστα πρὸς ἡμῶν τῶν φωνῇ, πᾶσι δὲ μάλιστα αἰδύμενος
σπαντῶν. ὅπως γν' πρᾶγῃς, δυνάτορ ποτὶ τὴν τῶν θυμῶν δὲ σὺ οἱ δυνάμειν ἀλογον, ὡσπερ τῇ θύρῃ ἡμῶν ὅς αὐ-
τε δ' πρᾶγῃς. ἢ δυνάτορ ἀπὸ εἰν, ὅς μὴ ἰππικὸς ἀνδρῶν ἀχρεῖς ὅς ἰππος πρᾶγῃς ἀνδρῶν, ὅτι ὀλίγῳ χρόνῳ χρεῖσθαι
ὀργῇ. σὲ δὲ δὲ ἐξωθῆναι τῇ λαβόντῃ ζῶν, ἀλλ' ὅτι τῇ ψυχῇ δυνάμειν ἀλογον, ἢ δ' ἴα παντὸς ὁ λογισμὸς σπαντῶν
50 μὴ δυνάσασθαι πρᾶγῃς τὴν αὐτῶν, εἰ μὴ ταχέως, ἀλλ' ὅτι μακροτόνῳ χρόνῳ; ἀλλ' ἐκτὸς δὲ ὑπὸ πλῆθῃ γν' τῶν πρᾶγῃς
ἡμῶν ὑπομνήμασι, ὅπως αἰεὶ τῶν αὐτῶν ἐργῶν αὐτῶν, καὶ ὅς τῶν ἡμῶν γν' κατὰ βελτίον αὐτῶν, ὡσπερ δὲ δὲ τῇ
ἰππῶν τε καὶ κνέειν οἱς χρόνῳ. τὴν δὲ ἐπὶ δυνάσασθαι, ὅτι καὶ αὐτῶν ἀσκήσει. ὑπὸ δὲ δυνάσασθαι δὲ τῇ καὶ δὲ ἐκνέειν
τῶν ὑπομνήματων δὲ καὶ σῶμα, καὶ ὅπως αὐτῶν πᾶσι τῇ τῇ θυμῶν δὲ δυνάμειν συμμέγῳ χρόνῳ καὶ τῇ τῇ ἐκνέειν, ἢ
ὑπὸ θυμῶν ἐκνέειν οἱ παλαιοὶ φιλόσοφοι, φρόνιμος ἀλογίσει ὑπὸ τῶν δ' ἴα τῇ σῶμα ἢ δυνάμειν. ὡσπερ οὖν
αἰετὸν θεῶν δ' ἴα θυμὸν ἀνθρώπου ἀχρημῶν, ὅτω δὲ δὲ ὅπως καὶ γαστριμαργίαν, οἶνοφλυγίαν τε δὲ λιχνείαν, ἀ-
φ' ὅτου θυμῶν δὲ δυνάμειν ἐργῶν τε δὲ πᾶσι, προσεοικὸς, δὲ ἰππῶν καὶ κνέειν, καθάπερ ἐκαστα τῇ πρᾶγῃς, ἀλλ'
ὅς αὐτῶν καὶ πρᾶγῃς καὶ τῶν, δὲ τῶν τῶν ἀχρημῶν ἡμῶν ὅς μὴ δυνάμειν. διὸ ταῦτα μὴ δὲ μὴ πᾶσι δὲ δυνάμειν
τῇ δὲ τῇ, οἱ δὲ τῇ ἐκνέειν, ὅτι δὲ ἐκνέειν οἱ παλαιοὶ καλᾶς, ἀλογίαν ἡμῶν ἐκνέειν πρᾶγῃς τῶν, γίγνεται δὲ

ὅτι μόνος αὐτοῖς ἐδίδκεν δίκαιός τε καὶ χρημάτων εἶναι κρείττω, δι' ὅσους τοὺς τε καὶ πρῶτος γὰρ τὸ τῶν δὲ τις καὶ ἄλλος
 ἦλθε πολίτης ἡμέτερος, δὲ ἀφ' ὧν μίας μακρῆς, Ἀσασίος τ' ὑπερβύλιος μαθητὴς, καὶ μετὰ τούτων ἀπὸ τῶν Ἀθηνῶν
 ἄλλος ἐπικέρει, ὡς ἀπάντων ὁ πατήρ δι' ἐμὴν τὴν βίαν, καὶ τῶν θυγμάτων δέξαται ἐποιεῖτο, σὺν ἐμοὶ πῶς αὖ
 αὐτὸν ἀφ' ἐκείνου ἐγγυμνάσο δι' αὐτὴν πλείονα γὰρ γεωμετρία, καὶ ἀριθμητικῇ, καὶ ἀρχιτεκτονικῇ, καὶ ἀστρονομίᾳ. Βε-
 * λόμνος γοῦν ὁμοίως ταῖς γραμμικαῖς ἀποδείξεσιν, λέγειν κεχρησμένος τὸν διδάξαντα. δὲ ταύτην δὲ καὶ τὴν αἰ-
 τίαν, μὴ ὅτι διαφωτίαν γεγονέναι πῶς ἀλλήλους τῶν ἀπὸ τῶν ὁδῶν μαθημάτων καλῶν, καὶ ἀπὸ οἱ ἀρχαῖοι
 ἦν τὰς πεφραμένας τέχνας, ὡς αἱ πρῶτ' γεωμετρία τε καὶ ἀριθμητικῇ, καθάπερ ἐν ἐφύῳ, * τὸ μὴ πεπεπῶς ἀπὸ
 μίας αἰρέσεως ἀναγορεύσας σάντον, ἀλλὰ γὰρ χρόνῳ παμπόλλῳ μαθητῶν τε καὶ κρείττων αὐτῶν, ὅπως πῶς ἀπὸ
 τῶν μὴ ἀνθρώπων ἐπαινεῖται. στωμολογοῖται δὲ καὶ τοῖς φιλοσόφοις εἶναι ζηλωτῆτά ταῦτα. καὶ νῦν ἡδὴ ζηλω-
 τῶν αὐτῶν καὶ μαθητῶν καὶ αὐξάνειν ἀξιώσαι, δικαιοσύνης ἀντιποιεσθῆναι καὶ σωφροσύνης, ἀνδρείας τε καὶ 10
 φρονήσεως, ἐπαινεῖται γὰρ ἀπὸ τῶν τὰς ἀρετὰς ταύτας, καὶ αὐτοὶ στωμαλοῖσιν αὐτοῖς, ὅδε μὲν αὐτῶν ἔχουσι, καὶ
 φαίνεται γὰρ τῶν τῶν τοῖς ἄλλοις ἀνδρείοι, καὶ σωφρονεῖν, καὶ δίκαιοι, καὶ φρόνιμοι. ἀλλοιοὶ μὲν τοὶ κατ' ἀλήθειαν
 εἶναι, καὶ μὴ φαίνοντες τοῖς ἄλλοις, ὡς τε ὅσοι πρῶτον ἀπάντων ἀσκητῶν δέξιν, τὸ ἀποδιδόμενον ἀπασιν ἀνθρώ-
 * ποις μᾶλλον ἄλλων τ' ἀρετῶν. ταύτας ἐφύῳ ἐγὼ, τῶν τ' πατρὸς λαβὼν τὰς γυναικὸς ἀρχὴν διδύρο διαφυλάττω, μὴ
 ἀφ' αἰρέσεως πινὸς ἐμαυτὸν ἀναγορεύσας, ὡς ἀπὸ τῶν πᾶσι ἀκρίβῃ τὴν δέξαται ἔχον, ἀνδύπληκτος τε πῶς τὰ
 ἦν τὸν βίον ὁσημῶσαι συμπίπτοντα διαμύνω, ὡς τῶν ἐφύῳ τῶν πατέρων. ὅτι οὐκ ἀπώλεια πινὸς λυπησὶ με, πλὴν
 ἡ παυρῶς ἀπολείσασθαι τὰ κτήματα. ὅσοι γὰρ ἐδίδεπον πεπείρασται, δέξιν τε καὶ τιμῆς ὁ πατήρ εἰδισε με κατὰ
 φρονεῖν, ἀλλήλων μόνον τιμῶντα. λυπησὶν δὲ ὅρῳ αὐτὸν πολλὰς, ὅταν ἡτοὶ ἀπὸ τῶν δὲ καλῶν ἐπὶ πινος, ἡ χρ-
 μάτων ἀπώλεια. ἦν τὸν οὐκ ἐφύῳ ὅδε λυπησὶν εἰδὼν με ποτὲ, ὅδε αὐτὸν χρημάτων ἀπώλεια στωμαλοῖται μοι μετὰ
 τ' διδύρο τηλικαύτη τὸ μέγεθος, ὡς μηκέτι ἔχον ἐκ τῶν ἀπολείσων ὑπελείδεται τ' σώματος ὑγιεινῶς, μὴ ἀπὸ 20
 τῆς ὁρᾶν με τ' στωμαλοῖται ἐμῆς βελῆς ἀφαιρεθῆναι. εἰ δὲ πινος μὴ ἀκρίβῃ ἔχον, πινὸς ὅτι ἐπαινοῦντας,
 αὐτοῖς ἀντιπύθηναι, καὶ νομίζω τὸ πάντας ἀνθρώπων ἐπαινεῖντας ὑπομείναι ἔχον, εἰκομένη ὅτι ὅτι ἀπαντὰ ἔχειν ἐθέ-
 λει κτήματα. δὲ καὶ πινὸς ἐφύῳ ἐμαυτῶ. τάχα δὲ καὶ ἐδίδεπον, μὴ δὲ ἀπὸ διδύρο μέγα πεπονθῆναι, δὲ τέλος
 ἀλύπῳς. ὅτε γὰρ ἀφαιρεθῶν ἀπὸ τῶν τ' χρημάτων, ὅτι ἡμῶν. εἰ ὅτι βδὲ, ἡ ἔπος, ἡ οἰκίτης ἀπὸ τῶν, ὅτι ἡκανοῦ
 ὅσοι λυπησῶναι, μεμνημένος ὡς ὁ πατήρ ἐπὶ τῶν, μὴ πρότερον ὑπὸ χρημάτων ἀπώλεια λυπησὶναι συμβεβλημένον,
 ἀλλὰ αὐτὸν τὰ ἀπολείσας πῶς τὴν τ' σώματος ὑπελείδεται αὐτῶν. ὅσοι γὰρ ἐπὶ τῶν πρῶτον ὁρᾶν ἐκείνων κτημά-
 τῶν, ὡς μὴ πινὸν, μὴ ἔργον, μὴ διψᾶν. εἰ δὲ πινὸς τῆς εἰς ταῦτα χρεῖα εἶναι, καὶ πῶς τὰς ἀλλὰς πρᾶξεις ἐφ' ἡμεῖς
 αὐτῶν. ἐμοὶ πινὸν ἀπὸ διδύρο ποσάτην χρημάτων χρεῖας δέξιν, ὡς καὶ πῶς τὰς τοιαύτας πρᾶξεις δέξιν. οἷον ὅτι
 ἔφην καὶ σὲ διπλάσιαν τε ἐμὴν ἀκτινὴν, ὑπὸ τῶν τε καὶ τῶν πόλιν ἡμῶν ὅπως, ὡς τῆς αὐτῆς ἐν λυπησῶν αἰτία,
 πλὴν ἀπλησίας ἐχ' ὅρῳ. πῶς ταύτην ἐν ἀσκησιν μόνον * αὐτὸν ἐγὼ δὲ μὴ μὴ ἔχον καὶ μελετῶν αἰετὶ καὶ σὺν 30
 μόνος, μετὰ πρὸ αὐτῶν ἐπείδω, ὡς τὸ τὰ δις δύο τέσσαρα εἶναι. θεασάμεθα γὰρ ἔπην ὑπὸ χολῆς, ὅποιον τὴν πᾶ-
 θος δέξιν ἡ ἀπλησία. τὴν δὲ ἀρχὴν τῆς σκέψεως ἡ ποδὶ τὰς τροφὰς ἀπλησία πρᾶξι. τὸ γοῦν ἐπείδω τὸν συμμέτρον
 πρὸς φρέσιν σίτη, ἀπλησίαν ὀνομάζουσι, τὸ σύμμετρον δὲ αὐτῶν κείνου τῆς χρεῖας τ' τροφῆς. χρεῖα δὲ αὐτῆς δέξιν,
 τὸ θρεῖναι τ' σῶμα. θρεῖναι δὲ πεφρασθῆναι καλῶς, πεφρασθῆναι δὲ εἰ σύμμετρον. τὴν γὰρ πολλὰν ἀπεπλησμένον ἵσμεν.
 εἰ δὲ ἀπὸ τῶν γόνων, διαφρασθῆναι τὴν χρεῖαν αὐτῆς ἀναγκαῖον. εἰ δὲ γὰρ ἐπὶ τῆς δέξιν τῶν ἀπεπλησθέντων σι-
 τῶν, ἡ γὰρ ἀναπλησθῆναι αὐτῶν ἐκείνῃ, διαφρασθῆναι μὴ ὀνομάζουσι τὸ σύμμετρον, διαφρασθῆναι δὲ ἡ χρεῖα τ' τροφῆς. ὅτι
 ἐφ' ὅτι διαφρασθῆναι τὰ γόνων λαμβανόμεθα αὐτῶν, ἀλλὰ γόνων τὸ πρὸς τῶν αὐτῶν πᾶσι τοῖς μορίοις τὸ σῶμα. εἰ δὲ
 ἀναπλησθῆναι, μὴ καλῶς πεφρασθῆναι, κακοχρησίαν ὀνομάζουσι γὰρ τῶν φλεψῶν. ἐπὶ πινὸν ὑπὸ τῶν σῶμα ἡμῶν ἐμα-
 θῶν, ὅποιον ἡ πρᾶγμα δέξιν ἡ ἀπλησία, μετὰ τῶν αὐτῶν τὴν ψυχὴν ἡδὴ, θεασθῆναι καὶ ταῦτα τὴν φύσιν αὐτῆς, ἐφ' ἡμῶν
 τῆς ὕλης πρᾶγμα τῶν ὑποπλησθέντων, ἀπὸ τῶν κτημάτων ἀφ' ἡμῶν. γὰρ τῶν δὲ γόνων ἐν γόνῳ μὴ ἐκ ὁρῶν ἀπὸ δέξιν, 40
 καὶ ἀπὸ οἱ μαργαρίται, καὶ οἱ ἀρδύνηδες, αὐτὸν ἀλλὰ λίθοι πᾶσαι. καθάπερ ὁ σῶμα ὅτι αἱ γυναικὸς οἷον τὴν φέ-
 ρουσαι τὰς ἀρδύνηδας αὐτῶν, τὸν τὸν γόνων δέξιν τὰ χυμῶν τῶν ἡμῶν, ἡ πινὸν πρὸς ὅσον ὅσον ὅσον ἔχον-
 τα, ἡ ὕλης δέξιν πρὸς ὅσον ὅσον ὅσον, ὡς πρὸ τῶν σφαιρῶν ὀνομάζουμένων. γόνῳ δὲ τῶν κτημάτων πῶς τὴν τ'
 σῶμα τὸ ὑγιαν διαφρασθῆναι, πρὸς ὅσον ὅσον ἀπὸ δέξιν ὡς πρὸς ὅσον καὶ ἀπὸ τῶν γόνων, καὶ ἀπὸ τῶν γόνων, καὶ
 ὑποπλησθέντων, γὰρ οἱ καὶ οἱ οἰκίτης. ἐκείνους δὲ τὸν γόνων φαίνεται, καὶ τὰ τοῖς νοσοῦσιν ὑπὸ τῶν. πινὸν δὲ ὡς πρὸ τῶν
 λαοῦ ἀμφοτέροις ἀπὸ τῶν χρεῖας τοῖς ὑγιανέουσιν καὶ τοῖς νοσοῦσιν. γόνῳ δὲ τῶν αὐτῶν μετὰ μὴ, τὰ δὲ ἐλάττω τὴν
 ἀφ' ἡμῶν παρεχόμενα τοῖς τῶν ἀνθρώπων σώμασι. καὶ πινὸν ἡδὴ τὸ πλῆθος τὸν ὅσον καὶ τὴν ὑγιαν αὐτῶν,
 γὰρ γὰρ οἷμα σὲ πεφρασθῆναι. ὡς πρὸ γὰρ τὸ πινὸν ἀπὸ τῶν πῶς τέλος δέξιν ἀρδύνη, ὅτι καὶ τὸ ἐ. καὶ ἐ. ἔχειν
 ὑποπλησθέντων, πλὴν διδοῖν. ἀλλὰ τε γὰρ ὅταν πάντως αὐτῶν ἡ χρεῖα. ὅταν δὲ καὶ τὴν ἐδίδεπον διπλῶν ἔχειν
 αὐτῶν, οἰκίτης τε καὶ σκόνῃ. γὰρ ἡμῶν ἐφ' ὅτι μόνον ἐδίδεπον ἀπὸ τῶν πρὸς τῶν δέξιν, ἀλλὰ καὶ οἱ οἰκίται καὶ 50
 σκόνῃ καὶ πινὸν ἀπὸ τῶν κτημάτων πολλὴν πλῆθος τῶν διπλῶν δέξιν. πρὸς τῶν γὰρ ἔχον ἀπὸ τῶν κτημάτων πολ-
 λαπλάσιαν, ἡ ὡς εἰς ὑγιαν μόνον δέξιν αὐτῶν ὑποπλησθέντων τῶν σῶμα. τίνος οὐκ ἐφύῳ ὅσον τὸν ἀπολαυστικὸν ὀνο-
 μαζόμενον ἐλαφύνον βίον, ὁ διπλάσιαν μόνον ἢ τριπλάσιαν διαπαντῶντας ἡμῶν, ἀλλὰ καὶ πινὸν πλάσιαν, καὶ
 δεκαπλάσιαν, καὶ τριακονταπλάσιαν. τὸν δὲ ὡσαύτως ἐμοὶ διατάξουσαν δεῖναι. λυπησὶν δὲ αὐτῶν ὁμοίως ἐμοί,
 καὶ τοὶ τῶν οὐσίας, οὐκ ἔχοντες εἰς αὐξάνουμένης. ἐπὶ δὲ αὐτῶν τῶν πρὸς τῶν ἀναλίσκονται μὴ τὸ ἐ. μόνος ἵσως,
 αἱ λοιπαὶ δὲ θ'. μοῖραι πῶς ἀπὸ τῶν πρὸς τῶν. βλέπω γὰρ σὲ δὲ πῶς τὰ καλὰ τῶν ἔργων διαπαντῶσαι
 πολὺντα, μὴ δὲ εἰς βελίωμ ὧν καὶ κατὰ σκόνῃ καὶ τῶν γὰρ ἀπὸ τῶν ἀσκησιν, ἡτοι γὰρ εἰς τὰ καλὰ τῶν σκηνῶν,
 ἡ εἰς καλῶν ἀκρίβειαν, ὡς πρὸ οὐδὲ τῶν ἀναγινωσκόντων ὁρῶν. οὐ μὴν δὲ καὶ ὡς ὡς ὡς σὲ δεῖναι, καὶ ἀπὸ τῶν
 ἐμῶν

- ἐμὲ σὺ βλέπεις ἐκάστῃ τῷ μὲν ἰματίοις οἰκετῶν, τοῖς δ' εἰς τροφὰς ἢ νοσηλείαν. πινὼν δ' ἐθεσπέμιον, καὶ τὰ χεῖρα
ἐλατύνει. ἐγὼ μὲν οὐκ καταλείπω παθεῖν, ἢ ὁ πατήρ καταλείπει μοι πρόβλημα, ὃ δὲ αὐτῆς ποδιστοῦ ἀπο-
πείμηνος, ὃ δὲ θυσαυρίων, ὃ δὲ πολλαπλάσια τῶν ἀναλισκόμενων ἀρετῶν, ὅμως ἀνέμνητον φαίνεται πολλὰς
ἐμὲ, καὶ δὲ πρὸς αὐτὸς ὁμολογῶντες ὁ δὲ ποτε λυπόμενον ὁρῶν, ὃ δὲ οὐκ ἀνίσταται καθαρὰν τῆς λυπῆς οὐ τὴν αἰτίαν,
ἢ παρ' ἐμὸ καὶ τὸνομα αὐτῆς ἀκῶσαι ποθεῖς; ἢ οὐκ ἔστι καὶ ὅσον βολὴ γυνέσθαι; μίαν ἰδίῳ πασὶν λυπῶν αἰτίαν, ἢ
ὀνομαζομένη οἱ ἑλλανδῶν, γνῶντε μὲν ἀπλησίαν, γνῶντε δὲ πλεονεξίαν. ἀπλησίαν μὲν ἅπασαν τὴν ἀνθυμίας ἀπληρώ-
τους ἔχειν. αἱ γὰρ ποθεῖσι τῶν ἐμπροσθεν οἱ ἀπληστοὶ, ὥστε καὶ διπλάσιον ἔχουσι, τριπλάσιον πεσοκτῆσαι ἀπο-
δίδουσι, καὶ τριπλάσιον ἔχουσι, τετραπλάσιον ἐκδίδουσι. καὶ ὅπως ἐφορῶσι οὗτοι πλεονα ἐκτεμνόμενοι αὐτῶν, ὃ δὲ
ἐλάττωνα, καὶ τοὺς ὑποβαλέμενοι ζητοῦσι, καὶ τῶν πλείον ἔχειν ἐπιθυμοῦσι. σὺ γοῦν ὅπως ἐφύλαξαι, ἐὰν σὺ
10 τοῖς ἀπανταῖς ἡμῶν τὸς πολίτας, εὐρύς τις ὁ πολλὸς πλοσιωτόρους σκωτῶ, ὥστε τῶν ὑπολείπων ἀπαντῶν ἐσθὲ
πλοσιωτόρος, δὴ διηλορ δὲ ὡς καὶ τῶν δόλων αὐτῶν, καὶ προσέτι καὶ γυναικῶν ποσὶν. εἴπερ οὐκ ἡμῖν οἱ πο-
λίται πρὸς τὸς τετρακισμυρίους εἰσὶν, ὅμοιαν περὶ αὐτῶν τῆς γυναικῶν καὶ τὸς δόλους, εὐρύς τις σκωτῶ
διουκαίεκα μυριάδων ἀνθρώπων, ὅκα ἀνέμνητον εἶναι πλοσιωτόρον, ἀλλὰ καὶ τὸν βολόμενον ὑποβαλέμεν,
καὶ πᾶσι πλοσιωτῶν γνέσθαι σε ἀποδίδουσα, καὶ τοὶ πολῖται ἀμείνω γὰρ αὐταρκεία πρῶτον ὑπαρχέμεν,
ὅπερ ὅσον οὐκ ἔστι. τὸ δ' ἐν πλοσιωτῶν πρῶτον εἶναι ἀρετῆς, ἀλλὰ τῆς ἐργον, ἢ τις καὶ δόλους καὶ ἀπελδοβόρους ἐρ-
γάζετ' ἡμῶν τῶν ὀνομαζομένων δολοφονῶν πλοσιωτόρους. ἀλλὰ σὺ γὰρ καὶ χεῖς, ὡς δὴ καὶ πλείον τῶν πολιτῶν ἀπαν-
τῶν, ὅκα ἀρετῆς. ποδιστοῦ δ' αὐτίκα μή τις γὰρ ἄλλη πλοσιωτόρος, εἴτ' αὖ ὑποκαταλείπει καὶ καὶ πρὸς
τότοις τὴν τύχην, ὡς τὰλλα μεταβάλλει καὶ τῶν γὰρ ἐκείνοις πλοσιωτῶν ἐβελήσεις γυνέσθαι πλοσιωτόρον, ὡς τ' οὐ
πάντων πλοσιωτόρος, ἀλλ' αἱ τῶν ἐσθ' ἀρετῆς ἀνέμνητον. εἰ δὲ γὰρ τῇ χεῖρ τῶν κτημάτων ἐμμετρεῖς
20 σκωτῶν τὸ σύμμετρον, ἐκ τῶν πλοσιωτῶν αὐτῶν σκωτῶν καὶ βλάπτει, ἢ πάντως γὰρ τῶν δολοφονῶν. ἐγὼ γοῦν ἐμαυτῶν
ἐκ τῶν ἀνθρώπων, καὶ τῇ γὰρ ἐλάττω οὐκ ἐκτεμνόμενος. ἐὰν δὲ ὅπως σκωτῶν, ὅκατι ἀνίσταται τῶν ἀρετῶν
ὅσον, ἐσθ' ἐκ μακρότερον, ὅσον ὡς τὴν λυπῆσιν δὲ καὶ χεῖρα. τὴν δ' αὐτὴν ταύτην τὴν ἀπλησίαν αὐτῶν ἐβελήεις, τὴν
πρὸς τὴν βολόμενον, καὶ κατὰ τὸν ἀλύπτως ἐσθ'. εἰ δὲ τὸ νόμον ἀρετῆς πρὸς τῶν σωφρόνων, ἀλλὰ καὶ πάντας
ἐβελήεις τὸς ἡτ' τὴν πόλιν ἐπαυνοῦν σε, οἱ τὰ μὴ γινώσκουσι σε τὴν ἀρχήν. ἴσως οὐκ ἐβελήεις πρὸς τὸν ἀπὸ
γνώσθαι, δολοφονῶν δὲ πρὸς τὴν πόλιν γινώσθαι παρὶς ἐβελήεις, πλείον φιλοδοξίας ἐργον ὅσον. τὸ δὲ
πρὸς τὴν μακρότητα, μακρότης φιλοτιμίας. ἀναγκαῖον οὐκ ἔστι, καὶ δὲ πρὸς τὴν χεῖρα καὶ χεῖρα καὶ χεῖρα, ὅπως ἐὰν
εἰς φιλοδοξίαν ἢ φιλοτιμίαν ἐκτείνης τὴν ἀνθυμίας, ἀνίσταται μὲν τὸν μὴ γινώσκουσι σε καὶ πρὸς
πολλοὺς ἔστιν. εἴπερ οὐκ ἐβελήεις καὶ ἀσκήσαντες ἐπ' αὐτῶν δὲ πάντες ἡμῶν αὐτῶν, καὶ ἄλλοι γινώσκουσι σε, ὡς
οὐκ ἀσκήσαντες; ἐὰν γινώσκουσι τὸν πόρον ὅπως ἐβελήεις, τὰς εἶναι ψυχῆς μοχθηρότατον ἀπλησίαν, κρηπίς γὰρ τις
30 αὐτῆς φιλοχρηματίας ἐστὶ, καὶ φιλοδοξίας, καὶ φιλοτιμίας, καὶ φιλαρχίας, καὶ φιλονεικίας. πρῶτον μὲν ἐν αἱ πρὸς
ρομ' ἔχειν δὲ τὸ ποδὶ τῇ αὐταρκείας δόγμα, σωφροσύνην δὴλον ὅτι τὸ ποδὶ τ' ἀπλησίας. ὁ γὰρ μισήεις τὴν ἀπλη-
σίαν, ἐβελήεις τὴν αὐταρκείαν, εἴπερ οὐκ ἐν τῶν μόνον κείναι τὸ ἄλυτον εἶναι. ὅσον δὲ ἐφ' ἡμῖν, ἢ οὐκ ἐφ' ἡμῖν
ἀλύπτως γυνέσθαι, πρὸς τὴν πόλιν ἔχουσι τὸ ποδὶ τῇ αὐταρκείας, καὶ τὸ ποδὶ τῆς ἀπλησίας δόγμα. τὴν δ' ἐκ τῶν
κατὰ μέρος ἐργον ἀσκήσαντες ἐκάστης ἡμέρας ποισμένην ὡς τοῖς τοῖς δόγμασι, ὅπερ ἐκ τῇ πρώτης παιδείας
ἐτόροις ὑποβύεις, ὅσον τῆς ἀτυχίας ἐκείνοις ὑπόρου τὸν ὑποβύεις, δὲ ἡς εἶπον ὅσον. τις γὰρ ἐκ αὐτῶν ἐβελήεις ἄλυ-
πας εἶναι παρ' ὅσον αὐτῶν τὸν βίον; ἢ τις οὐκ αὐτῶν περὶ τὸν πόρον κινητὸν τε καὶ μακροῦ μακρόν; ἐγὼ
μὲν οὐκ καὶ ταῦτα καὶ ἄλλα πολλὰ διηλορ ἐκείνων τε καὶ ἄλλοις ὑπόρου πολλοῖς, καὶ πάντας ἐπὶ τὸ γὰρ πα-
ραυτίκα, τὴν δὲ ἐκ τῶν ὑπόρου ὡφελῶν ὀλιγοσύνῃς εἶδον ὑπόρου ἔχοντες. περικαυτὰ γὰρ ἡδὴ τὰ παρὰ τὴν ψυχῆς
ἡν ἐκαστὸν οἱ πολλοὶ τῶν ἀνθρώπων, ὡς αὐτίκα ὑποβύεις. εἰ δὲ τις ἐπὶ μετρίοις διαδύει πάθεισιν, γινώσκουσι τὸ αὐτῶν
40 δυνάται τὴν τῶν πρῶτον ἐβελήεις, ὡς ἐβελήεις αὐτῶν, καὶ δὲ πρὸς ἐμπροσθεν εἶπον ἐπὶ τῇ πινὰ καὶ παρὰ τὴν γυνήν,
ὅσον ἐκάστῃ, τὰ μὲν ἀναμνηστικῶν αὐτῶν, τὰ δὲ ὡς τῇ πόλιν. τὰ δὲ πρὸς τὴν πόλιν τε καὶ παρὰ τὴν γυνήν, τὴν
ἐβελήεις αὐτῶν, καὶ τὴν παρὰ τὴν πόλιν παρὰ τὴν πόλιν, ὡς ἐβελήεις καὶ πρὸς τὴν πόλιν, δυνάται κατὰ τὴν πόλιν λόγῳ ἐβελήεις
εἶναι καὶ τὴν πόλιν. αἰσχροὺ γὰρ τὴν πόλιν καὶ τὸ νόμος ἀνθρώπων ἐβελήεις αὐτῶν πολλῶν πεποιθῶνται,
τὴν δὲ ὅπως καὶ φύσει μὴ σπουδαίεσιν, ἀλλ' αἰσχροὺ καὶ ἀσελγῆσι καὶ τυραννικαῖς δεσποῖναις διαδύει, φι-
λοχρηματίας τε καὶ σμικρολογίας, καὶ φιλαρχίας, καὶ φιλοδοξίας, καὶ φιλοτιμίας, καὶ τοὶ τῶν ἀπαντῶν
ἐκ αὐτῶν ἀνέμνηται φαίνεται πλεονεξίαν. τις οὐκ ἔχω ταύτην γὰρ τῇ ψυχῇ, δυνάται καλὸς καὶ γὰρ γυνέσθαι
50 τις δὲ ἐκ αὐτῶν ἐβελήεις ἀξίως μνείων, εἰ μὴ μισήεις τὸ τοῖς τῶν αἰσχροῦ τῶν; πολλὸν δὲ μακρόν μισήεις ὅσον καὶ
φύσιν αὐτῶν, σπῶνται βολόμενοι νεοίς, ὡς ἐκ φθόσων ἐκφραφῶντος ἀπλησίας χεῖρα καὶ ἀνθυμίας, δυνά-
τον ἐκ τῇ αὐτῶν μετὰ πλοσιωτοῦ ὅπως ὡφελῶνται, τίς δὲ εἰ βούλει πρὸς τὴν πόλιν, ἵνα μή τις ἡμῶν, ἀπανθρώ-
πος φῆ, καὶ δὲ πρὸς ἡνὸς πινὸς λέγοντες, ἢ πινὸς μὲν ἀνθρώπος καὶ λιχνίας, καὶ ἀφροδισίαν, καὶ δόξιν, καὶ
ἡμῶν ἐκ ὀλίγον, τὸν δὲ πλοσιωτῶν εἶναι, ἢ πινόμενον. διότι μισήεις ἐν γυνήν, ὡς ἐβελήεις καὶ γὰρ δὴ ἐπὶ τὴν πόλιν
πολλὰ χεῖρας μετὰ ἐκάστῃ ἡμῶν ὡς φαίνεται ἐμὲ αὐτῶν καὶ ἐβελήεις τὸ διδασκῶν, ὅπως αὐτῶν μὴ ἀνίσταται.
φαίνεται δὲ μετὰ οἱ πόλιν ἐπὶ τὴν πόλιν πρὸς ἐπανόρθωσιν, ὡς ἡνὸς μετὰ δὴ δὴ παθεῖν, ἀναγκάζων εἶπεν. ὅσον
ἀπανθρώπος πόρον ὅσον, ὡς πρὸς ἐμὸ ἀποδίδειν. δυνάται γὰρ ἡμῶν εἰς ἐβελήεις ἄλυτον αὐτῶν ἐργάζεσθαι τὰς πόλιν. φθo-
νήεις τὸς δὲ πινὸς δολοφονίας, καὶ τοὶ μόνον τῶν μαθημάτων, ὅσον τῶν πόλιν δυνάται φθονῆσαι. συμφέρει
γὰρ ἡμῖν ἀπανταῖς ἀνθρώπος οἷς σπουδαίεσιν ἐξ ὧν τῇ ψυχῇ παθεῖν εἶναι, μήτε φιλοδοξίαν, μήτε ἄλλο τι
τοῖς τῇ ψυχῇ λελοθῆναι. ὅσον γὰρ αὐτῶν βελήεις οἷς, ποσὶν καὶ ἡμῖν ὡφελιμῶν τοῖς φιλοδοξίας γυνήν-
ται. πάλιν ἐν τῇ πόλιν ἀνέμνηται ἀνθρώπος γυνέσθαι βολόμενον, ἐπανέμνηται ὑποβύεις τὴν πόλιν ὅσον εἰς ἀπαντα

13

17

15

С 1
" ОКОЛОТН
"

4

[illegible]

10 καὶ ἀμαρτημάτων διὰ τὰ κατὰ πᾶσαν ἀρεσιν πλημελῆματα ἐλπίσας εὐρηκίας. οὐ μόνον τὸ τέλος, ἀλλὰ καὶ
τὸν ἀπολυθὸν αὐτὸν βίον, γὰρ καὶ ἁφῶς ὅπου εἴπαμεν ὅτι ἀμαρτήματος, γὰρ ἐν τῷ μεγάλῳ ὁ μὲν γὰρ θυρογέ-
ταις, εἰς τὴν εὐχὴν, ὅς ἀνθρώπος δόγμα θέμενος ὡς ἀληθὴς, ἢ τέλος θυρογενῆσαι ἑαυτὸν ἐκλείπων τὴν βοήθειαν,
ἢ δι' ὑπνον, ἢ ἀργίαν, ἢ φιλονεικίαν, ἢ τὴν τοιοῦτον κατὰ πάθος θυρογενῆσαι ἐκλείπων τὴν βοήθειαν,
ἢ τὴν ἀσχησίαν ἐκποιεῖται, ἀποχόμενος δὲ εἰς τὸν πόλεμον, ἢ οἰκίῳ ἀδικουμένοις βοηθεῖν εἰς μάχην
δίδαν, ὃ εἰς πάθος ἡμαρτο.

Ὅτι ἡ πόρι τέλος ἐκάστου βίου ἐπόληψις ψυχῆς αἰῶνος.

20 ξὺς ἐκάστω τέλει δι' ἐτόρων ὑπομονημάτων ἡθροίσα. νυκτὶ δὲ τὰ κεφάλαια μόνα τῶν ἀμαρτημάτων ἔπω, ἃ καὶ βέλ-
πορ εἶναι νομίζω πάλιν ἀναλαβεῖν γνῆκα τοῦ σωόντων τινὰ τῶν περικυμένων θυμημονότων γυγνέσθαι ἐπιδόξω γὰρ
ἐν τῇ πορὶ τέλους σκέψῃ, ὅτι κύρος δίδει τὴν ἀνθρωπίνης θυλαμονίας, ἐκόςως ὑπὸ τῶν ζήτησιμ αὐτῶν πάντων ἡσυχίᾳ
οἱ τιμὴν αὐτῶν ἐκαστῶ, πεπετιέως ἀπεφύλακτο. ἀπεφύλακτο ἢ πεπετιέως, ἢ ποι πάντων, ἢ χωρὶς γνός, ὅτι αὐτός
δίδει φανερὸς αὐτῶν τὸ κείναι πᾶς ἀρδιέξῃς, ἢ ποι ὄντως εἰσὶν ἀποδιέξῃς, εἴτε ἐκείνοις φαίνονται, τὸν ἐν ὑπὸ τηροῦντα
καὶ παραφυλάττοντα πᾶς ἰδίας ἀμαρτίας, αὐτὸ ἔστω γὰρ πρῶτον γνόνῃσαι, ὅτι δίκαιον εἶναι πάντως, ὑπὸ μελὸς
τε καὶ ἀκρίβως ἀκρίβητα τῶν οὐμνῶν ἀποδεδοχθῆναι τὰ ζητήματα, μετὰ ταῦτα κείνην αὐτὰ πρᾶσθαι. πάλιν
καὶ ταῦτα παρ' αὐτῶν ἀκρίβητα, τίνα τίθῃ; κειτῶν τὴν γνῶσιν αληθείας, εἴτα καὶ πάλιν αὐτὰ ταῦτα πῶς εἶναι
γὰρ, βελονόμνημον αὐτῶν ὑπὸ σκεψάμενόν τε, μή τι πάλιν ἐτόρον ἀκόσσι κειτῶν ἄλλοις κειτῶν δέομνῃ. εἴτε ἐπὶ
ἐκείνῃ πάλιν ἄλλοι, καὶ τῶν εἰς ἀπὸρον ἐκπῶσιμ ὑποπτόμενα μετὰ πολλῆς ἀσφαλείας, ἐν χρόνῳ πολλῷ σωόντις

30 ἀλλ' ἐπειδὴ αὐτοῖς φανεῖται ἀνθρώποις, ὅπως ὑποσέφασθαι τὸ πρῶτον ἀπαντῶν κριτήριον. ὁ δὲ λαὸς, καὶ πῶς λα-
βὼν ἀκριτοῦ χρησὶ καταλαβόντα μεμνηῖται πᾶσι ἀνθρώποις. ὁμολογεῖ μὲν οὖν δι' αὐτὸ, καὶ χωρὶς κρίσεως ἱκανὸν
ἐνδείκνυσθαι τὴν αὐτῇ δυνάμει, ἐστὶ δ' οὗ πάσης ἀποδείξεως. ὅπως τὸ λοιπὸν ἐπ' αὐτὸ βλέποντες, πάντες ἀνάγκη
τὰ κατὰ μέρος, ὅπου ἀάλησις ἐκάλειν ἐννοεῖ τῶν φιλοσόφων, ὡς αὐτοὺς πᾶσι τῶν μεταξὺ γιγνομένων ὑπὸ τὸ
πρῶτον κριτήριον. ἂν γὰρ ἴκανως χαλεπὸ πρᾶγμα τὸ, ὡς εἶργα πολλὰ ἐκείνων, ὑπὸ τῶν φιλοσόφων ἀλη-
μονοῦσθαι τε καὶ καταγεωμεῖσθαι, εἴτε τὸ μὲν τὰ τυχόντα τῶν ζητημένων δυνάμει πρὸς τὸ πρῶτον ἀνάγκη
κριτήριον ἵστασθαι χρησὶ πρὸς ἀποδείξιν τὸν ὑποσημονιὸν γινέσθαι βολόμενον, ἢ πᾶσι τῶν κατὰ μέρος ὡς ἐμπρο-
σθεν ἐφ' αὐτὸν γυμναζόμενον, ἃ μαρτυρῆσαι δύναται τοῖς ἐνείσκουσιν ἐαυτῷ. τοιαῦτα δὲ δεῖ τὰ κατὰ τὴν ἀξιό-
μητικὴν τε καὶ γραμμικὴν θεωρίαν, αἷς οἷον ὑποθέσεσι, ἀστρονομία καὶ ἀρχιτεκτονία χρῆται. φερόμεν γὰρ ἵνα σα-
φωδέας ᾖ ἐκ τῆς ἀρχιτεκτονίας τὴν λέξιν παρὰ δόλιν γμα, πόλιν καὶ κτιζομένης, πρὸς ἐκείνῃ τοῖς οἰκίσουσιν αὐτῇ

40 ἡ ἐπιστάς βασιλεὺς, μὴ δοξασιώδης ἀλλ' ἀκρείδης ἐφ' ἑκάστης ἡμέρας, ὁπόσον τε παρηλύλυθον ἦδη τῷ χρόνῳ τὸ κατ'
 αὐτῷ, ὁπόσον τε ὑπόλοιπον ὅστις ἔχει λύσεως ἡλίου. ὥστε προβλημα κατὰ τὴν ἀναλυτικὴν μέθοδον ὑπὲρ τοῦ
 πρώτου ἀναχθῆναι χρὴ κειθέρου, εἰ μέλλοι τις εὐρῆσαι αὐτὸ καὶ ὅρ' ἐμάθομεν τρόπον γὰρ τῇ γνωμονικῇ πραγμα-
 τείᾳ, πάλιν δὲ ἐκείνων τῶν αὐτῶν ὁδῶν ὑπογνώστως ἰόντων σωτηρίως, καθότι καὶ τοῖς ἐμάθομεν ὑπὲρ τῆς αὐτῆς
 πραγματέας, εὐρεθείσας δι' ὅτ' αὐτὰ λαβόλα τε καὶ κοινῆς ὁδοῦ, καὶ γινόντων ἡμῶν, ὅτι δὲ γραμμῶν ποιῶνδε τῶν μέ-
 τρησιμῶν ἦν μὲρ δὲ τ' χρόνος τις ὅτι ἀναγκάσιον ὅστις ποιείσθαι, μεταβλήσας πρὸς ἡκινῶν ὑπὲρ τὰ μέλλοντα σώματ' αἰετῶς
 εἰς τὴν τῶν γραμμῶν καταγραφήν καὶ τὸν γινώμονα καὶ πρώτῃ μὲν ζητῆσαι τίνα σχήματα σωμάτων ὑπὲρ τῆς ὁδοῦ
 πρὸς τὴν εὐρεθῆναι καταγραφῇ ὅστις, εἴτα καὶ ἕκαστον αὐτῶν δὲ ἀναλύσεως τε καὶ σωθῆσεως εὐρεῖν, ὅποια αὐ-
 τῇ γίγνεται. καὶ περὶ αὐτῶν ἡ λογικὴ μέθοδος ἡ γινώσκουσα τὴν πίστιν ἡμῶν γινώσκειται τ' ἦν περὶ μὲν εὐρέσεως,
 50 ἔξῃς ὑπὲρ τοῦ πρώτου ἐργῶν τὰ δι' αὐτῆς εὐρεθῆναι, παραγνομήνους ὑποσκέψασθαι πάλιν, ὅπως αὐτῇ φανήσεται ὅμα-
 λῶν ὁργανώμεθα τὸ μέλλοντος καταγραφῆς σώματος. εὐρόντας δὲ ὥστε, δὲ ἀναλύσεως τε καὶ σωθῆσεως, εἴτα
 κατασκευάσας τὴν ποιῶν σῶμα, δὲ τῶν ὁργάνων αὐτῶν δὲ καταγραφῆναι ζητῆσαι. καὶ πάλιν δὲ ἀναλύσεως τε
 καὶ σωθῆσεως εὐρεθῆναι αὐτῇ πρὸς κατασκευάσας ποιῶντα τὸ εἶδος, οἷά πορ' ἡ μέθοδος ἐδίδοξα. εἴτα
 ποιήσαντος ἐφεξῆς καταγραφῇ ὑπὲρ πολλῶν σχημάτων, καὶ διοῦσαι τοῖς ἀνθρώποις ἐργῶν πρὸς βελτιῶναι γεγονόσιν ἡδη
 τὸ πρὸς βελθῆναι. ὅταν γὰρ ἦτε πρώτῃ γραμμῇ τὴν ἀκτὴν δέχεται τ' ἡλίου, κατὰ ταῦτα δὲ καὶ τὴν τελευτῶν
 ἡ ὑστέρη, καὶ τοῖς ὑπὲρ πάντων φαίνεται τ' ἦν καταγραφῇ μὲν ὠρολογίων ἡλιακῶν. ἡδη μὲν πο' γὰρ τῇ γνωμομα-
 ξίᾳ γινώσκουσα ὥστε πρὸς βελθῆναι, εὐρεῖν δὲ πάλιν διότι πορ' ἄλλο, ὅταν ἀλλήλοις καταγραφῆναι ταῦτα συμ-
 φωνῇ, καὶ τρίτον, ὅταν ὑπὸ αὐτοῦ ὁμαλῶς ῥυθμίσαι αὐτοῖς μαρτυρεῖ. καὶ γὰρ τοῖς ὁ λόγος εὐείσκη κειθέρου ἐσόμενον,
 60 ἢ τῇ καταγραφῇ μὲν ὠρολογίων ἀληθείας. ὁ δὲ λέγω ποιῶν ὅστις, ἀγχιόν τῆς ἡμέρας δὲ ἢ αὐτῆς ἐβέλους γε-

γονός, ἐπεὶ δὲ ὁ δακτύλιος καὶ τὸ πρῶτον ἀκτῖνα τοῦ ἡλίου θεοσάμνος. εἰδὲ ὅταν τοῦ κατὰ γεγραμμένου ὡρολό-
 γίου ἀγγέλιος πρῶτον ὡραν λυνῶνται, συμπληρώσονται ὅσον ἐκπληρώσῃ τὸ ἀγγέλιος μέρους ὑπὸ τοῦ ὡρολό-
 γίου ὡς ὅταν αὐτὸ πάλιν ἐπίθῃ ὑπὸ τοῦ ὡρολό-
 γίου, ὅταν δὲ τὸν διδυτῶν ὡραν ἀγγέλιος τοῦ ἡλιακῶν ὡρολόγιον
 ὑποσέλῃαι τὸ ἀγγέλιος, εἰδὲ ὅταν εὐρὴς γινώσκῃ τὸ ὡρολό-
 γίου, ὡς σκέψῃαι πάλιν εἰς μέτρον τῆς τρίτης ὡρας γινώσκουσι τὸ
 ὡρολόγιον ὑπὸ τὴν αὐτὴν ὡραν ἀκτῖναται τὸ ἀγγέλιος τὸ ὡρολό-
 γίου, εἰδὲ ὅταν πάλιν ἐκτὸς τῆς πρώτης, ἢ κατὰ τὴν διδυτῶν.
 ὅταν δὲ εὐρὴς ὅταν γεγονός, ἐκείνης αὐτῆς ἐπίθῃαι μέτρον τῆς τρίτης ὡρας. ἰδὼν τε πάλιν ὑπὸ τὸ αὐτὸ μέρος τοῦ ἀγ-
 γέλιος τὸ ὡρολόγιον ἀναβιβῆναι, ἐκείνης αὐτῆς πρῶτον, πάλιν ὑποσέλῃαι ὁμοίως δὲ ταῦτα τὴν πρῶτον ὡραν, ὅταν
 καὶ ταύτης εὐρὴς ὑπὸ τὴν αὐτὴν ὡραν ἀκτῖναται τὸ ὡρολό-
 γίου, εἰτα κατὰ τὴν ἐκτὴν τε καὶ κατὰ τὰς ἐφεξῆς μέ-
 τρον τῆς διδυτῶν, εἰ μὴ πάλιν γινώσκῃ, πρῶτον καλῶς κατὰ γεγραμμένα τοῦ ὡρολό-
 γίου, εἰ γε τὸ πρῶτον 10
 ἐπεδείξατο, πρῶτον καλῶς γινώσκῃ, εἰς δὲ δώδεκα μέρους, εἰς νεμεθῶναι τὸν χρόνον τὸ ὅλον, ὅτι ἀλλὰ ὅσον ἢ τὸν ἀεὶ μόνον,
 ὡς χρησιμώτατον πρῶτον. καὶ γὰρ ἡμῖν ἔχει καὶ διμοῖρον τὸ τέταρτον, ἐκτὸν τε καὶ διδυτῶν, ἀπὸ δὲ αἰ-
 ἷος ἔχει μετὰ αὐτὸν ἄλλοι τὸ εἰκοστὸν τέταρτον. ὅσον μὲν ὡς σμικρὸν παρετήσαντο, σύμμετρον δὲ εἶναι κείναι τὸν
 τὸν διδυτῶν, εἰς ποσὺν τὰ μέρη τὸν χρόνον τῆς ὅλης διδυτῶν. ὅτι δὲ κρίσιμον ὅτι τῇ ποιότητι τοῦ, τῇ ποιότητι
 βαρύνονται αὐτῶν, ἄλλοι τε πολλοὶ καὶ ῥωμαῖοι χρῶνται τὴν εἰς ἀπασιν, ὅταν δὲ πρὸς τὴν διδυτῶν. διακρινόμενοι
 δὲ εἰς δώδεκα μέρη καὶ τῶν γινώσκῃ τὴν βίαν σαθρῶν τε καὶ μετῶν εἰς δώδεκα μέρους τέμνονται τὰ πλεῖστα. σὺ δὲ εἰς
 λυγρὴ κατὰ γεγραμμένα κατὰ τὴν μέθοδον ὡρολό-
 γίου, εἰτα εἰς δώδεκα τὴν ὅλην ἡμέραν διακρίνει ἐκείνης, εἰτα
 εἰς ἄλλον πῶς τὸν ἐφεξῆς ἀεὶ μόνον. εὐρὴς γὰρ ἐπὶ ἐκείνης πάλιν ὁ πρῶτος γεγονός, ἐκ τῆς συμφωνίᾳ τῆς δὲ
 τῶν τετρημῶν ἀγγέλιος ἐκμετρήσῃ, καὶ τὸ αὐτὸ τὸ ἀλλήλοισι ὁμολογῇ κατὰ γεγραμμένα, πρὸς τὴν τὰς τε-
 λυγρῶν γινώσκῃ ἀεὶ μόνον τὰ ποσὺν τὴν ἡμέραν. ὅταν δὲ καὶ κλεψύδρας κατὰ γεγραμμένα ὁ λόγος εὐρὴς 20
 ἀναλυτικῶς μεθόδον ζητήσῃ, ἢς πάλιν ἢ βάσανος γινώσκῃ ὅτι καὶ τοῖς ἰδιώταις. ἢ γὰρ αὐτὰ τὴν γραμμὴν, διδυτῶν
 τὴν ὡραν σημαίνοντα, τὸ μέγιστον μὲν ὡς ἔχει, καὶ ὁ μόνος ἢ κλεψύδρα τὴν μέγιστον ἡμέραν ἐκμετρεῖ. βαρύν-
 οντα δὲ καὶ τὴν ἐλαχίστην, γινώσκῃ τὸ μέσον δὲ ἀμφοῖν ὅσον, ὁ δὲ ἰσημερινὴς μέτρον τοῦ διδυτῶν. τὸ δὲ ἐφεξῆς τὴν
 τετρημῶν ἐφεξῆς τε καὶ τὸν αὐτὸν τρόπον πᾶσι τὰς γινώσκῃ. τὸ δὲ μετὰ ξὺν μέτρον τῶν ἰσημερινῶν τμημά-
 * τω ὑπὸ τῆς κλεψύδρας, διδυτῶν τὰς ἐρημίας τέτταρας ἡμέρας. ἀπὸ τῶν τμημάτων ὁρμηθῆναι ἐφεξῆς
 τῶν σημαίνοντα τὴν μέγιστον εὐρὴς, διδυτῶν ἄλλοι μέρους τὴν ὡραν γινώσκῃ, ὑπὸ τῆς κλεψύδρας τὸ ὡρολό-
 γίου ἀναβιβῆναι τὴν διδυτῶν ὡρας συμπληρωμένης. τὰ δὲ μετὰ ἐκείνη πάλιν τριτὰ ἀπὸ τῆς διδυτῶν τρῶν εὐρὴς
 σεις μετρεῖσαν τὴν μίαν ἐκείνην γινώσκῃ τῆς κλεψύδρας γραμμῶν, ἢ ὡς ἡμετέρας ἐφῶν εἶναι. καὶ μὲν τοῖς καὶ τὰς ἄλ-
 λας γραμμὰς ὅσαι τῆς ὡραν τῆς διδυτῶν εἰς τετρημῶν ἄλλας ὡρας ἐκμετρεῖσαι εὐρὴς, τὴν τετρημῶν μὲν ἀπὸ τῆς
 διδυτῶν, γινώσκῃ τὴν ὡραν τῆς διδυτῶν ὡραν σημαίνοντα γινώσκῃ ἀφ' ὧν αὐτῆς μέρ- 30
 οντα, ὡς ὑπὸ τῆς ὡραν τῆς διδυτῶν πρῶτον. τὴν δὲ ἐφεξῆς πρῶτον ἢ ἐκτὴν ὡραν διδυτῶν ὡς αὐτῶν κατὰ δὲ ἀφ' ὧν
 ὡραν πρῶτον εὐρὴς καὶ ὑπὸ τῆς ἡλιακῶν ὡρολό-
 γίου, φαίνεται τοῖς πρῶτον κατὰ τὴν κλεψύδραν
 ὡρολό-
 γίου, ὡς ὅταν γινώσκῃ τὴν τετρημῶν καὶ αἰσιπῶν μέτρον τῆς διδυτῶν, ἀλλήλων μὲν ὅσαι καὶ ἐκείνη ἡμέραν λυ-
 ναοῦ φαίνονται. ταῦς δὲ ἄλλαις αἰσιπῶν τῶν γεγενημένων τε καὶ μελλόντων, εἰτα τὴν ποιότητι μεθόδον
 εὐρὴς καὶ ἐκείνην, ὡς ὅταν πρῶτον, ἐκείνην τῆς ὡραν τῆς διδυτῶν. ἀμαθὴς ὅς τις ὡς τῶν τῶν
 πρῶτον, ἐκείνην εὐρὴς γινώσκῃ, βέλτορον δὲ ἐπὶ ὅλον τῶν βίαν. ὅσον γὰρ εὐρὴς αὐτὰ βίαν ἀνδρὸς γινώσκῃ, ἀλλὰ
 κατὰ σμικρὸν πρῶτον ἢ γραμμῶν θεωρεῖ. πρῶτον μὲν τῶν σοιχρῶδων γινώσκῃ τῶν θεωρημάτων ζητηθέντων αὐτῶν,
 ἐπεὶ δὲ εὐρὴς ταῦτα προτεθέντων αὐτῶν αὐτοῖς τῶν ἐφεξῆς γινώσκῃ ἀνδρῶν τὴν θεωρημάτων τῶν θεωρεῖν,
 ἢ ἀναλυτικῶς ἐφῶν ὀνομάζονται, καὶ γυναικῶν γινώσκῃ αὐτῶν τε καὶ αὐτῶν βοληθέντων πρῶτον. γινώσκῃ 40
 τῆς καὶ τοῖς μὲν ἔχουσι δίδυμους χρονογράφους τοῖς μέρη, ὅσαι μέτρον διδυτῶν διδυτῶν, ἐπὶ τῆς ἡλιακῶν ὡρολό-
 γίου καὶ κλεψύδρας, ἀλλὰ ὅταν ὅταν πρῶτον, ὅταν ἀλλὰ ὅταν οἱ ταῦτα ποιῶντα ζητήσαντο ὁμοίως τοῖς ἐπιγεγενημένοις
 ὡραν, ἢ ζητήσαντο εὐρὴς, πρῶτον δὲ αὐτοῖς τὴν ἀλλήλων τὴν μὲν ὡραν ἀνδρῶν, ἢ ἐκείνην γινώσκῃ τῶν ὡραν
 μέρη, ἀεὶ τὴν αὐτὴν ἀσκήσαντα τε καὶ εἰς τέλος ἀγαγῇ. διδυτῶν ὅτι τὴν λογικῶν λέγων, ἢς γυναικῶν τῶν καὶ
 τὴν οἰκίαν διδυτῶν λαμβανόμενος, διδυτῶν τοῦ μέρους οἱ ταῦς δὲ τὸ σώματος ἡδοναῖς διδυτῶν. ὅσον γὰρ
 δὲ ἀφ' ὧν ἀλλὰ τῶν διδυτῶν, πρῶτον καὶ σκολῶν, ὡς τε καὶ πρῶτον, καὶ ὅταν. ὅσον ἀλλὰ τῶν θεωρεῖ
 μέρη διδυτῶν διδυτῶν ἀνδρῶν διδυτῶν ἀναλυτικῶς. ὅταν γὰρ τῶν γινώσκῃ πρῶτον, κατὰ τῶν μέρη καὶ γὰρ ἐπὶ πο-
 νός ὅσον, ὡς πρῶτον καὶ αἰσιπῶν ἀσκήσαντα, καὶ τοῖς καὶ εἰς μὲν διδυτῶν διδυτῶν εἶχον, αὐτὸ γὰρ τὸ μέτρον αὐτῶν
 γινώσκῃ πρῶτον τὰ μέγιστα καλῶς εἶχον ἀσκήσαντα κατὰ αὐτῶν, ὅσον τῶν εἶχον ὡς ἐφῶν τὸ μαρτυρεῖσαι πρῶτον αὐ-
 τῶν τῶν ἐρημῶν διδυτῶν, ὅσον ἐκείνην γινώσκῃ τῶν κατὰ διδυτῶν εὐρὴς ὡραν, ἢ δὲ ὡς τῶν πρῶτον 50
 γινώσκῃ φλυαροῦντα εἶχον ἀσκήσαντα. ὅσον γὰρ ὡς πρῶτον ὁ καὶ κατὰ γεγραμμένα ὡρολό-
 γίου ἢ κλεψύδρας, ὑπὸ αὐτῶν
 τῶν πρῶτον ἐλέγχεται προφανῶς, ὅταν καὶ τοῖς γινώσκῃ διδυτῶν θεωρημάτων γινώσκῃ ὅσον ἐλέγχος. ἀλλὰ ἐξῆς
 λέγειν ὡς πρῶτον ἀνδρῶν, ὅταν γὰρ ἀπασιν ἀναγκῶν, αὐτοῖς μεθόδον λογικῶν ὑπὸ αὐτῶν τῶν πρῶτον διδυτῶν
 σκεδῶν λέγειν. ἀλλὰ εἰ μὲν ἐκείνοις μόνον διδυτῶν τὰ πρῶτα λαβόντα φωνῶν, διδυτῶν ἀλλὰ ὅσον τῶν, σιγῶν
 τῶν δὲ αὐτῶν αἰσιπῶν μέρη ἢ μέρη, μέρη ἐκείνων διδυτῶν, διδυτῶν ὅτι μόνος ὁ γινώσκῃ λόγος εὐρὴς τὴν τῶν
 πρῶτον φῶν, ὑπὸ δὲ αὐτῶν τῶν πρῶτον εὐρὴς αὐτῶν διδυτῶν γινώσκῃ πρῶτον γινώσκῃ αὐτὸ
 μαρτυρεῖσαι. ἀπῶν τε μεθόδον ἢ μέρη, ἢ πᾶν ἀναλυτικῶς ὑπὸ πρῶτον πρῶτον, καὶ διδυτῶν πρῶτον τὰς
 ὡμοιότητας τῶν ἀλλήλων τε καὶ ὡς ὡς λόγων, ὅσον τῶν φωνῶν τὴν κακίαν, ὅσον ἐπὶ τοῖς αὐτῶν τῶν ἀδύ-
 λω

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΧΡΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΝ

ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΣΩΜΑΤΙ ΜΟΡΙΩΝ. ΛΟΓΟΣ α΄.



ἐπάντων ὅτι τῇ ψυχῇ, πρὶν γὰρ σῶμα, ταύτης ὄργανον, ἢ δὲ τῷ πολὺ διεκλυώχον ἀλλήλων τὰ μέρει τῶν ζώων, ὅτι καὶ αἱ ψυχαί, τὰ μὲν γὰρ ὅστιν ἄλκιμα, τὰ δὲ διπλα, τὰ δ' ἄτρια, τὰ δ' ἡμέρα, τὰ δ' οἷον πολυλικά τε καὶ δι-

30 δυνάτου. τα δ' αἰθρώπων ὄπλα, πόρρωθεν εἶδεν ἥτορ ἢ πλησίον γινώγει· ἀκόντιον μὲν καὶ βέλος, κέρατος, λίθο
 δὲ καὶ ξύλον, ὀπλῆς ἀλλ' ὠκύτορος ἀνθρώπου λέωμ· τί δ' εἶσε; αἰθρώπος μὲν γάρ, ἵππου ἐδραμάσατο βῆμα καὶ χερ
 σὶν, ὠκύτορον λέοντος ῥωμῷ, ὃ χρώμενος καὶ ὑποφύγι καὶ διώκῃ λέοντα, καὶ καθεζόμενος ἀφ' ὑψηλῆς, βάλλει τὸν
 ταπεινόν, εἰσω γυμνός, εἰ δ' ἀοπλος, εἰ δ' ὀνύρωπος, εἰ δ' ἀνυπόδετος αἰθρώπος, ἀλλ' ἐστὶ μὲν αὐτῷ θώραξ σιδηρεὺς
 ὁπότε βάλσιτο, πάντων δερμάτων δις πρὸ τῶν ὄργανον· ἐστὶ δ' ὑποδινμάτων πανσίωμ ἐσθρς, ἐστὶ δ' ὄπλων,
 ἐστὶ δὲ καὶ σκεπασμάτων· ὃ γὰρ θώραξ μόνον, ἀλλὰ καὶ οἰκία, καὶ τέχος, καὶ πύργος, αἰθρώπου σκεπάζματα. ξύμ
 φυποι δ' εἴ πορ ὡς αὐτῷ ἀφ' ὧν ταῦν χοροῖν, ἢ πὶ τοῖσιν ἑτορον ἀμυντήριον ὄπλον, εἶδεν ἂν εἶχεν ὅτι χρῆσαι τὸ
 ταῦς χοροῖς, ὅτε εἰς οἰκίας, ἢ τέχους λατρεῖσθαι, ὅτε εἰς δόρατος ἢ θώρακος, ἢ ἄλλου τινὸς πρὸς πλησίον· ταῦταις
 ταῖς χοροῖς αἰθρώπος καὶ ἱμάτιον ὑφ' ὧν αὐτο, καὶ δίκτυον ἐπιξέειπε, καὶ πορὸν, καὶ γρίφον, καὶ νεφέλῳ, ὥς τ'
 ὃ μόνον τῶν γινώσκων, ἀλλὰ καὶ τῶν γινώσκων τε καὶ ἀορίσταί τε. τοῖσιν μὲν αὐτῷ, πρὸς ἀλλήλους ὄπλων ἐκείνων

40 ἐρίωνιόν δι' ὅμως, καὶ πολεμίων ὁ ἀνθρώπος, χοροὶ καὶ νόμοι ἐνθάδε, καὶ βωμοὶ, καὶ ἀγάλματα θεοῖς ἰδού-
 λατο, καὶ ναῦν ἰατροκόλ' ἄλθε, ἃ αὐλόν, καὶ λύραν, καὶ σμίλιν, καὶ πυράν, καὶ τὰλλα πάντα τῶν τεχνῶν ὅρ-
 γανα, καὶ ἐπομνήματα δι' αὐτῶν ἐν θεωρίας, γὰρ γράμμασι μὴ ὑπελίπετο, καὶ οὐδὲ γὰρ γράμματα, ἃ χεῖρας ἐπι-
 καὶ νῦν ἐπαρχὴ ὀμίλειν Πλάτωνι τε καὶ Ἀριστοτέλει, καὶ Ἰπποκράτει, καὶ τοῖς ἄλλοις παλαοῖς· ὅταν μὲν ὁρώμε-
 τον τῶν ζώων, ὁ ἀνθρώπος, ὅταν δὲ καὶ χεῖροσ, ὅργανα περὶ τον ζῶον ὁρῶ. ὁ γὰρ ὅτι χεῖρας ἔχει, ὅρα ὅσον ὁρώμε-
 τον, ὡς ἀναξαγόρας ἔλεγεν, ἀλλ' ὅτι σφῶτα τον λῶ, ὅρα ὅσον χεῖρας ἔχειν, ὡς Ἀριστοτέλης φησιν, ὁρῶτα τα γινώ-
 σκων. ὁ γὰρ αἱ χεῖροσ τον ἀνθρώπον ἐδιδάξαν τὰς τέχνας, ἀλλὰ ὁ λόγος. αἱ χεῖροσ δι' ὅργανον, ὡς λύρα μουσικῆ,
 καὶ πυράν χαλκείαν. ὡς πορὶ οὐκ ἡ λύρα τον μουσικόν ἐκδιδάσκειν, οὐδὲ ἡ πυράν τον χαλκίαν, ἀλλ' ἐστὶ μὲν
 ἐκάτερος αὐτῶν τεχνίτης, ὅρα τον γὰρ αὐτῶν λόγον. γινώσκων δι' ὁ δυνάται κατὰ τὴν τέχνην χεῖροσ ὅργανον, ὅταν
 καὶ ψυχὴ πᾶσα ὅρα μὲν ἐν αὐτῇ δυνάμει, ὅρα δὲ ἃ πέφυκε ὅρα, ἀμύχανον αὐτῇ χεῖροσ ὅρ-
 50 γάνων. γινέσι δι' ἀναγωγὸς ἰδεῖν, ὅτι μὲν τὰ μοῖρα τ' σώματος ἀναπέθ' τὴν ψυχῇ, ἢ δειλῇ, ἢ ἀλκιμῇ, ἢ ὁφρῇ
 γίνεσθαι, τὰ νεογνῇ ζῶα θεασάμενον, γινώσκων ὑποχρεῶντα, περὶ τελεωθῆναι τοῖς μοῖροις. ἐγὼ οὐκ καὶ τοὺς
 μοῖρον πολλὰ καὶ ἴσον κυεῖν τοντα, περὶ φύσαι τὰ κοῦρατα, καὶ πᾶσι ἐπὶ τον λακτίοντα, μαλακοῖς ἐπὶ ταῖς
 ὀπλοῖς. καὶ πᾶσι κομῶσι μικρὸν χεῖρον, ἀμύχανον ταῖς γυνύσιν ὑποχρεῶντα, γυνύσιν τῶν μεγάλων ὀδόντων.
 καὶ σκύλακα νεογνῇ διακνεῖν οὐκ ἐγνώμενον, ἀπαλοῖς ἐπὶ τοῖς ὀδοῦσιν. ἀδνησιν γὰρ πᾶν ζῶον ἀδιδάκτον ἔχει,
 τῶν τε ἐν αὐτῇ ψυχῇ δυνάμεων, καὶ τῶν γὰρ τοῖς μοῖροις ὑποχρεῶν. ἢ ὅρα τὴν παρὰ γὰρ διακνεῖν τῷ μικρῷ χεῖρ
 τοῖς μικροῖς ὀδοῦσιν; ὁ δὲ τοῖς μὲν ἀργῶς ἔχει πᾶσι τὴν μάχην, οἷς δι' ὅκ' ἔχει πᾶσι χεῖρα πᾶσι. πᾶσι οὐκ ἐστὶ
 δυνατὸν φαῖναι, τὰ ζῶα πᾶσι τῶν μοῖρων διδασκῶν τὰς χεῖρας αὐτῶν, ὅταν καὶ περὶ ἐκείνα γινώσκων, φαίνονται γὰρ

369
καὶ αἱ τῶν διακτύλων κορυφαί. ταῦτ' αὖ ἐν μέλει λαβὴς ἀσφαλτοῦς ὄργανα. ἀλλ' ὅντων καὶ αὐτῶν τῶν λαμβανόμενων πολυδιδῶν ταῖς συστάσεσι, τὰ μὲν γὰρ μάλλον αὐτῶν, τὰ δὲ ἥτορ μαλακὰ καὶ σκληρὰ τετύχηκν' ὅντα, πῶς πάντ' ὑποτίθωμεν ἢ φύσις ἐποίησε τὴν κατασκευὴν αὐτῶν. εἴα ὅσον οὐκ ἔστι δὲ ὄνυχ' ἀπλῶς ἢ κορυφῇ τῶν διακτύλων, ἔτι ἐκ ἁερὸς μόνης, ἀλλ' ἐξ ἀμφοῖν ἀείσω θείων λαβόντων σιωτέειν. τὸ μὲν γὰρ σαρκινὸν αὐτῶν, γὰρ τοῖς πῶς ἀλλήλα νυθύνουσι μόρεσιν, ὡς ταῖς κορυφαῖς θηράσειν ἐμελλον, ὁ δὲ ὄνυξ, ἐξ ὅθεν εἶδρα τὸ πῶς ὑποβέβηκεν. τὰ μὲν οὖν μαλακὰ σώματα, τοῖς σαρκώδεσι σφῶν αὐτῶν μορίοις μόνοις λαμβάνουσιν. ὅρα δὲ σκληρὰ, καὶ εἴα ὅσον τὴν εἰς σαρκὸς φύσιν ὠθεῖ καὶ βιάζεται, ταῦτ' ἐδυνάμει λαβεῖν χωρὶς τῶν ὀνύχων εἶδρας γὰρ δέσται τλωικαῦτα ἢ σάρεξ ἀνατρεπομένη. πάλιν δὲ αὐτοῖς ὄνυξί μόνοις, οὐχ οἷόν τε λαβεῖν οὐδὲν τῶν ποιούτων. σκληροὶ γὰρ ὄντες, ἀπὸ τῶν σκληρῶν ἐπίμως ὀλιθαίνουσι. ταῦτ' ἄρα, εἰ μὲν σαρκοφθόους γὰρ ταῖς κορυφαῖς τῶν διακτύλων ὁσίας τὸ τῶν ὀνύχων ὀλιθαίνον ἐπανορθομενῶν, τῶν δὲ ὀνύχων, τὸ εἰς ἁερὸς δυνάμει ἥτορ, σαρκινὸν αὐτῶν πλεονέχον ἀπάντων τῶν σμικρῶν ἅμα καὶ σκληρῶν σωμάτων, ὁ δὲ διακτύλος ἐγγὺς μαλίστ' αὐτῶν γὰρ γένεσθ' οὐ λέγω, ὑπερβαλόντως μεγάλῃ, καὶ εἴα τοῖς ἀλλήλοις συμπίπτουσιν, ἔτι ἀκάνθαν μικρὰν, ὅτε τρίχα λαβεῖν, ἔτι ἄλλο τι δυνάμει τοῦτον. ὅρα δὲ αὖ εἴα σμικρότητα πῶς τὰς κορυφὰς τῶν διακτύλων οὐκ ἐξικνουῦται, εἰ δὲ εἶδρας ἀποσφουδύτω τὴν σαρκώδη φύσιν, ἀδυνάτωρ ἀντιλαβεῖται ποιεῖσιν. ὅσοι δὲ ἐξιδύωται ταῖς κορυφαῖς τῶν διακτύλων, ὅσοι μόνοι τὴν ὠφέλειαν ἡς γίναται γέγονασιν, αἶσα παρέχονται. ταῦτ' ἄρα εἰς ἵπποκράτους ἐλεγχον. ὄνυχας μὲν ὑπορέχον, μὴτ' ἐλλείπον διακτύλων κορυφῆς. ὡς γὰρ γίναται γέγονασιν, ὅτε μετρίως ἔχουσιν μεγέθους, τλωικαῦτα μάλιστα παρέχονται. πολλὰ μὲν γὰρ καὶ ἄλλα χρῆσα παρ' αὐτῶν εἰς τὰς γνῶσεις δέξιν, οἷον καὶ εἰς φύσιν πείσοι, καὶ εἰς κνήσας, καὶ εἰς ἐκδιδύωται, τῶν ποῖων χεῖρ' ὀλεῖ. ἀλλ' ὡς ἀντιπληθύνον ὄργανον ἢ χεῖρ, εἰς τὴν τῶν σμικρῶν ἅμα καὶ σκληρῶν σωμάτων θήραν, ὀνύχων εἰδείη μάλιστα. τί δὲ ποῖον οὐκ, καὶ τοῖς ζῴων ὡς ἵπποκράτους πλάτων, εἰ ποῖος ἄλλος, καὶ τὰ μεγίστα τῶν ὀργάνων παρ' ἐκείνου λαβῶν, ὅπως ἀργῶς ὑπερ ὀνύχων χεῖρας ἀπεφύλατο; τὸ δὲ ἄριστόν ἐστι δυνάμει ὡς αὐτὰ ἄλλα, καὶ τέχνῃ φύσεως διηγεσάμενος παρ' εἰς τοῦτον ποῖον χεῖρας ὀνύχων; ὁ μὲν γὰρ ὡς παρ' ἵππων φάυλος δημιουργὸς, εὖ κατασκευάζοντας τὸν ἀνθρώπου θεοῦ, οἷον περὶ μελετώντας τὴν χεῖρα τῶν ὀνύχων γὰρ γὰρ τοῖς ἄλλοις ζώοις γένεσιν, εἴα τοῖς ἐπ' ἀκροῖς αὐτῶν φησὶ φύσαι τοῖς διακτύλοις. ὁ δὲ ἄριστός ἐστι, σκέπης γίναται γέγονε φησὶ, πίνω μὲν τοῖς σκέπης, οὐκ ἐπ' ἔπει, κνήσας ἄρα γὰρ ἢ δάκτους, ἢ τῶν πτερωσύντων, ἢ τῶν θλώντων; ὅτε γὰρ τῶν ὀνύχων, ὅτε παρὰ ταῦτα ἄλλα πινὸς γίναται σκέπης, ὑπονοῖα δυνάμει ὀνύχα γέγονε. ἐμνημόνευα δὲ ἄριστός ἐστι καὶ πλάτων, ὅπως ἐλέγχει τὰ κακῶς αὐτοῖς εἰρημνία περὶ κνήμῃ, ἀλλ' ἐν ὅθην ὑπὸ τῶν δὲ τῶν λόγων ὡς μὲν τὴν διέξοδον γνῶσεως. πολλὰς γὰρ ὅσους παρὰ τοῖς παλαιοῖς, ἱατροῖς τε καὶ φιλοσόφοις διαφωνίας, ποῖον χεῖρας μορίων, οἱ μὲν ἔδ' ὅθεν τὸν νομίζουσι γέγονε τὰ σώματα ἡμῶν, ἔδ' ὅπως κατὰ τέχνῃ. οἱ δὲ καὶ πίνω γίναται, καὶ τεχνικῶς καὶ τῶν αὐτῶν, ἀλλ' ὅθεν ἄλλῃ χεῖραν ἐκάστω τῶν μορίων λέγει. πρῶτον μὲν οὐκ ἐξήγηται κεινέριον εἰς ποσότητος εὐρεῖν διαφωνίας, ἔπειτα δὲ καὶ μεθόδον πῶς μίαν γὰρ τῶν καθόλου συστήσασθαι, δυνάμει ἐκάστω τῶν μορίων αὐτῶν τε καὶ τῶν συμβεβηκότων αὐτῶν τὴν χεῖραν, εὐείσκειν διωρησάμεθα. λέγοντες οὐκ ἵπποκράτους κατὰ τὴν οὐλομελίαν πάντα ξυμπαθεῖα, κατὰ δὲ μόρια τοῖς μέρεσι ἐκάστω πῶς τοῦ ὄργου. ἐδοκίμοι δύναιτο εἶναι, βασανίσαι τὸν λόγον γὰρ τοῖς μορίοις πρότερον, ὡς σαφῶς ἴσμεν τὰς γνῶσεις. γνῶσιν γὰρ καὶ πῶς τὰ ἄλλα δυνάμει μεταβαίνειν. ὡς οὐκ ἐδοκίμοι καὶ διηφράσω, πρότερον γὰρ τὴν ἵπποκράτους λέξιμ' ἐξηγεσάμεθα, ἀσφαλεστέραν τοῖς πολλοῖς εἶναι, ὅτι κατὰ τὸν παλαιὸν ἡμῶν δυνάμει τρόπον, καὶ ὅτι ταχέως ὡς ἐκείνη συνήθου. ἐστὶ δὲ τὸ λεγόμενον πῶς αὐτῶν τοῖς μορίοις τῶν σωμάτων, πάντα ἀλλήλοις δυνάμει συμπαθεῖ, τὰς εἰς ὑποφυσίαν γνῶσιν ὄργου πάντ' ὁμολογεῖ. τὰ μὲν δὲ μεγάλα, καὶ τὸ πάντος ζῶν μόρια, καὶ τὰ ποῖον χεῖρος καὶ ποῖον, εἰς ὀφθαλμοῖς καὶ γλῶττι τῶν ὀνύχων τὸ ζῶν χεῖρ γνῶσιν ὄργου, καὶ πῶς ταῦτας ἀπαντ' ὁμολογεῖ. τὰ δὲ σμικρότερα, καὶ αὐτῶν τῶν πάλιν τῶν εἰρημνίων μόρια, πῶς τῶν ποῖον τῶν πάντος ὄργου τὴν ἀναφορὰν ἔχει, οἷον, ὀφθαλμὸς ὄργανον ὅπῃ, ἐκ πολλῶν συγκείμενον μορίων, ἀπαντα πῶς γὰρ ὄργου τὴν ὄψιν ὁμολογοῦντα ἐκτετῆ. τὰ μὲν γὰρ ἐκ δυνάμει ὄντων, τὰ δὲ ὡς ἀνδρῶν ὄραν δυνάμει, τὰ δὲ γίναται τὸ βέλπον ὄραν, τὰ δὲ εἰς τὴν τῶν ἀπάντων σωτηρίαν. ἀλλὰ καὶ πᾶν ἄλλο μόριον ὡσαύτως. καὶ γὰρ γαστήρ ὅταν, καὶ σῶμα, καὶ γλῶττι, καὶ ποῖον, εἰς χεῖρ, ὑπερ ὡς νῦν πρὸς τὴν λέγειν, ὡς τὸ μὲν ὄργον ὅθεν ἀγνοεῖ. πρόδηλον γὰρ ὡς ἀντιπληθύνει γίναται γέγονασιν. ὅτι δὲ ἀπαντ' αὐτῶν τὰ μόρια πᾶντα τε καὶ τλωικαῦτα δέξιν, ὡς εἰς γὰρ ὄργον ὁμολογεῖ τὸ τῶν πάντος ὄργων, ὅτε ἐκτετῆ γινώσκουσιν ἀπαντες, ἀλλ' ἵπποκράτης τε ὅπως ἐγίνωσκε, καὶ ἡμῖν νῦν αὐτὸ ὅσον ἀρδεῖται πρὸς τὴν. ἐξ αὐτῶν γὰρ ἢ τε μεθόδους σιωπῆται εἰ τῶν χεῖρ' εὐείσκει, καὶ τῶν παρὰ τὰ ἄλλα εἰς ὅθεν τῶν ὄργων ἐξελίγεται τὰ σφάλματα. εἰ μὲν οὐκ ὡς ὀφθαλμῶν καὶ χεῖρ' καὶ ποῖον καὶ γλῶττι, ἀπᾶς τὰς γνῶσεις τῶν ὄργων ἐπὶ ποῖον γνῶσιν εἰς ποῖον χεῖρας μορίων ἡμᾶς ἀποδέξασθαι συγγράμματα. πῶς τῶν καὶ πῶς μὲν, ὅθεν εἰρημνία τῶν πλείων τὰς γνῶσεις, ἀγνοῦντας δὲ γὰρ τὴν μεθόδον εἰ τῶν χεῖρ' εὐείσκει γινώσκουσιν, γὰρ πολλο

σιωπῇ τὸν γραμμάτιον, ὅπου τὸ οὐκ ἔστι χεῖρ, ἢς τὴν γνῶσιν ἴσμεν, ὅμως ἐπὶ δέξι μὲν πινὸς εἰς τὴν τῶν
 † ἡτορ χρεῖαν εὐρεῖται, τῆς τοῦ γε ἐγκέφαλου μορείας, ἢ καρδίας, ἢ τῶν ἄλλων χρεῶν ἀπάντων ἀπολύχων, ἐτοίμως
 ἐξυπηρετοῦν ἐκαστὸν τὴν ὠφέλειαν, ὅ μὲν γὰρ τὴν καρδίαν, ὅ δὲ τὰς μυώϊγγας, ὅ δὲ τὸν ἐγκέφαλον ἐν αὐτῷ φησὶν
 ἔχειν τὸ φῶς ἢ ψυχῆς ἢ γαμονοῦ, ὡς τε καὶ τῶν ἐν αὐτοῖς μορίων τὴν ὠφέλειαν, ἀλλ' ὅτι ἄλλω ὅρῳ. ποδὶ μὲν δὴ τῶν
 ἐν τοῖς ἐξῆς διόρδυνήμενοι. ὅ δὲ γὰρ νῦν αὐτῶν ἐμνημονόγραμμι ἄλλου πινὸς ἔνεκ, ἢ τοῦ μὴ νῦν τὰς αἰτίας, διὰ
 αὐτὸν ποδὶ χρείας μορίων ἐν ἐκείνῳ γραμμάτι. ὅτω μὲν Ἀριστοτέλῃ, πολλὰ καὶ καλῶς ἐξημελῶν, ὅτω δὲ ὁ δόλι-
 γοῖς ἄλλοις, ἰατροῖς τε καὶ φιλοσόφοις ἡτορ μὲν ἴσως ἢ Ἀριστοτέλῃ, καλῶς δὲ οὐ καὶ αὐτοῖς, ὡς ποδὶ ἀμελῇ καὶ ἥρο
 φίλῳ τῷ καρχηδονίῳ. ἀλλ' ὅ δὲ τὰ ἱπποκράτους καὶ ἰκανὰ, τὰ μὲν ἀσφαλῶς ἐπὶ ὄντι, τὰ δὲ ὅλως παραλιπόντες.
 κακῶς γὰρ γοῦν ἐκείνῳ, ὅ δὲ ἐν ἡρώδῳ ἐμοὶ γ' ἐν κεινῇ. δὲ ταῦτα οὐκ ἀπαντα περὶ τῶν γραμμάτων, ποδὶ φῶς
 χρείας τῶν μορίων ἐκαστοῦ, τὰ μὲν ἐξηγησόμεθα τῶν ἱπποκράτους ἀσφαλῶς ἐρημνῶν, τὰ δὲ αὐτοὶ περὶ ἡ-
 ὅ μὲν καὶ τὰς ἐν ἐκείνῳ γραμμάτι μεθόδους, ὅθεν οὐκ λέγοντο ἀπελίπομεν, ἀναλάθμεν αὐτοῖς ἀπασαι
 ἐπεξιόντων τὴν φῶς χεῖρ κατασκευάζει. αὐτὰρ ἐν τοῖς ποδὶ ταύτης λόγοις σαφῆ τὴν γνῶσιν ἐχούσης τελείως
 γυμνασόμεθα, ὅθεν ὅτω τὴν μεθόδον ἐν τοῖς ἐξῆς λεγομένοις μαθησόμεθα. πάλιν οὐκ ὡς ποδὶ ἀρ' αὐτοῦ φωνῆς, φῶς
 ἱπποκράτους ἀρξώμεθα λέξεως. ἐν οἷς γὰρ ἐνδείκνυται τὴν χρείαν τῶν ὀνύχων, δι' ὧν ἡλίκους αὐτῶν ἔχειν περὶ ἡ-
 κὼν ἐδιδασκῶν, ἐν τούτοις καὶ τὸ χιτῶναι μὲν εἰς διακτύλους τὴν χεῖρα, καὶ τοῖς τέλει αὐτῶν ἀντιπαχύνει τὸν
 † μέγαν, ὁμοίως ἐνδείκνυται γραμμάτων ὡς. διακτύλων δὲ δι' αὐτοῦ, μέγαν τὸν ἐν μέσῳ, καὶ ἀπ' ἀντιπῶν τὸν μέγαν τῶ
 † λιγανῶ. φησὶ γὰρ τὸ διείσθαι αὐτὸν διακτύλους ἀπ' ἀλλήλων ὡς πλείον, πολλὰ καὶ ὅθεν οὐκ ἀρ' αὐτοῦ φωνῆς, φῶς
 † νῆρ. δέοντως οὐκ, ὅταν ὁ χεῖρ ἐγγόντο, τὸ αὐτοῖς ὑπάρχει, μάλιστα τὴν ποιαντὴν κατασκευάζει, δι' αὐτοῦ
 † τὴν εἶναι φασί. δὲ γὰρ τοὶ ταύτην καὶ τὸν χιτῶναι τὸν μέγαν τοῖς ἄλλοις ὑπάρχει, ὡς ἐπὶ ἑαυτοῦ μόνον
 † ἢ χεῖρ ταύτην, μὴ μὲν τοὶ καὶ πλείον τῶν ἄλλων ἀπ' ἐκείνου ὁ μέγας, ἐκ αὐτῶν τετακτοῦ αὐτοῖς. πολλὰ τὴν καὶ ἡ-
 ταῦτα δι' ὀλίγων ῥημάτων διδάσκει, τοὺς γε δι' αὐτοῦ μόνους μαθησόμεν τὰ αὐτοῦ. δίκαιον οὐκ ἴσως καὶ ἡμᾶς, μὴ
 ἄλλα μόνον τὸν αὐτοῦ ῥημάτων, ἀλλὰ καὶ αὐτὸ ὅθεν, τὸ δι' ὀλίγων ῥημάτων διδάσκει πολλὰ, τὸν τρόπον φῶς
 ἐξηγήσεως ἀπάντων τῶν ὅτων ὑπ' αὐτοῦ γε γραμμάτων ἐνδείκνυται, μὴ ἐπὶ τὰς καὶ τὰς μὲν ἐπεξιόντας ῥη-
 σεις. ὅ γὰρ ὡς ἱπποκράτης καλῶς ποδὶ τῶν ποδῶν ἐγγίνωσκε, προκρίτει λέγειν, ὅτι μὴ πᾶσιν ὅλην, ἀλλὰ τῶν
 μορίων ἀπάντων διελθεῖν τὴν χρείαν, ἐν ἐπὶ ὅθεν μόνον ἐξηγησόμεθα ὡς ἐνδείκνυται. δὲ τῆς περὶ γραμμάτων
 λέξεως ὁ ἱπποκράτης, ἀναγινώσκοντες μὲν ὅν ἱατρῶν γινώσκοντες, μὴ δι' αὐτοῦ δὲ ἐνδείκνυται, ὡς ποδὶ
 χρείας μορίων ἀκριβῶς ὡς ἐκείνῳ. τὸ δὲ ὅθεν, τὸ γινώσκοντες ἢ πᾶσι ἢ ἀείνῳ κατασκευάζει τὸν σώματι
 ἡμῶν. διὰ τὸν γὰρ ὡς ἡ πᾶσι ἔχοντες τὰ μόρια, τὴν ἀφ' αὐτῶν ὠφέλειαν ἰκανῶς εἰς τὰς γνῶσιν τῶν ὀργάνων,
 παρεχόμενα. διακτύλων γὰρ δι' αὐτοῦ φησὶ, μέγαν τὸν ἐν μέσῳ καὶ ἀπ' ἀντιπῶν τὸν μέγαν τῶν λιγανῶ. καὶ ἐπ' αὐ-
 ρωτικῆς, διακτύλων ἀπ' ἀντιπῶν ἐπὶ μὲν ἔχει γινώσκοντες. καὶ τὰ γὰρ ὅλην μὲν τὰ πᾶσι ἐξυπατάει, καὶ ἡ
 † μόρια τῶν μορίων ἐκαστοῦ πᾶσι τὸ ἐργον. τὸ ποδὶ οὐκ ἐργον δὲ τὸ μόνον ἡμῶν φῶς χεῖρ, αὐτῶν φῶς διελθόντι. ὡς
 † εἰ μὲν δὲ ἐν αὐτῷ ὁμολογῶσιν οἱ διακτύλοι πᾶσι τὸν ἐν μέσῳ, ἀπ' ἀντιπῶν δὲ ὁ μέγας εἰς τὴν λι-
 γανῶ, ὅτω γὰρ ἀπαντα τὰ δι' αὐτῶν γνῶσιν, καλῶς προκρίτειται. καὶ γὰρ οὐκ ὀφθαλμῶν, καὶ ῥινῶν
 δι' αὐτοῦ φησὶ, τὰς γνῶσιν αὐτῶν σιμῶν τὴν κατὰ σῶμα ἐξυπηρετοῖ. αὐτῶν γὰρ σιμῶν, καὶ μέτρον
 καὶ κριτήριον δι' αὐτοῦ φησὶ, καὶ καλῶς ἀληθινῶν. ὅ δὲ γὰρ ἄλλοι τὸ ἀληθινὸν καλῶς δὲ, πᾶσι φῶς ἀείνῳ κατα-
 σκευάζει, καὶ τὰς γνῶσιν κρινεῖς, ἱπποκράτῃ περὶ ὀφθαλμῶν, ὅ δὲ ὀφθαλμοῖς, ἢ μαλακότητι, ἢ ἄλλοις πᾶσι τοῖς
 δι' ὧν τὸ κομμοτικὸν καὶ νότον, ὅ τὸ φῶς φησὶ ὅ δὲ τὸ ἀληθινὸν ὡς ἐνδείκνυται καλῶς, ὅθεν ἄλλα μὲν αὐτοῦ πο-
 δὲ κατὰ τὸν, ἀλλὰ δὲ ἱπποκράτης ἐπαίνεσιν ὁμολογῶν. οὐκ ἴσως οἱ αὐτοῖς ποδὶ τῶν ἐξυπηρετῶν Σωκρά-
 τῶν, ποδὶ καλῶς ἀμειβόμενοι, τοῖς δι' αὐτοῦ ποδὶ εἶναι ὁμολογῶν τῶν κατ' αὐτοῦ. ὅ δὲ εἰ μὲν ἀπλῶς ἐπ' αὐτοῦ, αὐτὸν
 τὸ πᾶσι τὴν γνῶσιν ἀναφορῆν, καὶ ταῦτα τὸ πᾶσι κατὰ τὴν καλῶς ποδὶ, τὰ καὶ ἐπ' αὐτοῦ μόνον. ἐπὶ δὲ γὰρ
 † ἀπαντα τὴν λόγον τὸ φῶς κατὰ σῶμα τῶν μορίων καλῶς, εἰς τὴν ἀπ' αὐτοῦ ἀναφορῆν φῶς γνῶσιν, ἐκείνῳ πᾶσι
 αὐτοῦ μόνον, ἀλλὰ καὶ ἀποδοῖναι νομισέμεν. αὐτῶν γὰρ ἢ Σωκράτους μὲν, μὴ γὰρ αὐτοῦ τὴν ἀποδοῖναι γὰρ μὲν
 † παιδῶν. ταῦτα μὲν οὐκ εἰς τὸ ὅθεν αὐτοῦ φησὶ, τὸ φῶς κατὰ σῶμα τῶν μορίων καλῶς, εἰς τὴν ἀπ' αὐτοῦ ἀναφορῆν φῶς γνῶσιν, ἐκείνῳ πᾶσι
 † τῶν μορίων, καὶ τῶν παλαιῶν ὡς γὰρ φῶς γνῶσιν καὶ φῶς λέξεως ἐπ' αὐτοῦ διδάσκοντα. τὴν γὰρ φῶς χεῖρ κατὰ σῶμα τῶν
 † ἐξῆς ἀπασαι ἐπὶ ὀφθαλμοῖς, μὴ γὰρ ὡς οὐκ ἐπὶ παραλιπόντων ἀβασάνισιν. ἵνα δὲ ὁ λόγος περὶ μεθόδου πᾶσι
 † τὰ τοῖς σώμασι ὑπάρχοντα διελθόμεθα. ὑπάρχοντες δὲ πᾶσι μὲν καὶ καλῶς αἰετῶν. αὐτοῖς γὰρ τὴν
 † ἰδίαν οὐσίαν συμπληροῦσι τῶν μορίων. ὅτι γὰρ ὡς ἐπὶ φησὶ, ὁρμήσιν τε καὶ ψυχρότητι τὸ σῶμα, καὶ ξη-
 † ρότητι, καὶ ὑγρότητι, δὲ ὅθεν ποδὶ τὴν φῶς φησὶ. τὸ γὰρ εἶναι σαρκὶ τῆς σαρκί, καὶ τῶν ὀφθαλμῶν, τῶν ὀφθαλμῶν,
 καὶ τῶν ἄλλων ἐκαστοῦ, τὸ ὅθεν φησὶ, δὲ τὴν ἐν τῶν ἐρημνῶν περὶ τῶν ποδῶν κατὰ σῶμα τῶν μορίων. ταῦτα μὲν οὐκ
 αὐτοῖς κατὰ τὸν φῶς οὐσίας ὑπάρχει λόγον. ἐπὶ τῶν δὲ ἀνάγκης αὐτοῖς καὶ χυμοῖς, καὶ χροιαῖς, καὶ σκληρότη-
 † τος, καὶ μαλακότητος. ἐπὶ τῶν δὲ ἀνάγκης συμβέβηκε, δέσις καὶ μέγεθος καὶ πλοκή καὶ διάπλασις. ὅταν
 οὐκ πᾶσι ἀκριβῶς ἐδείξαι βαλάνισαι τὴν χρείαν ἀπάντων τῶν ὑπάρχοντων τοῖς ὀργάνοις, περὶ μὲν δὲ ἐπὶ τῶν
 † κατὰ τὴν γνῶσιν ἐκείνῳ. τὰ μὲν γὰρ πολλὰ εὐρήσει, κατὰ τὴν ἰδίαν οὐσίαν. ἐπὶ δὲ ὅθεν καὶ διὰ τῶν ἐπὶ
 † μὲν, ὡς ἐν ὀφθαλμοῖς δὲ τὴν χροιαῖν. ἐπὶ τῶν δὲ καὶ τῶν ἄλλων αὐτοῦ μορίων τὴν χρείαν ἐκαστοῦ ζητήσῃ, πᾶσι
 † τὸν φῶς τὴν γνῶσιν ὡς ἐκείνῳ φησὶ, ἢ διὰ τῶν ἐπὶ μὲν τὰς ἐκείνῳ, ὡς ὅθεν φησὶ τὴν σκληρότητα.
 † μετὰ δὲ ταῦτα ἡ δὲ τῶν συμβεβηκότων, ὅθεν τῶν τοῖς ὀργάνοις καὶ τοῖς μορίοις αὐτῶν ἐκαστοῦ, ὡς ἐκείνῳ φησὶ ταῦ-
 † τα δὲ ἐπὶ ὡς ὀλίγων περὶ τῶν ἐξῆς, δέσις καὶ μέγεθος, καὶ πλοκή καὶ διάπλασις. ὅθεν δὲ περὶ ἀπαντα ταῦτα
 † βαλάνισαι,

[illegible]

ἡ γὰρ γν' αὖ οἱ παλαιοὶ καλοῦσι νδύρα, ταυτὶ τὰ πεφανεῖα τὰ κινουῦντα αὖ διακτύλους, οἱ τγόνοντες εἰσι.
 ὡς ἢ ἢ γνέσις, ἐκ τῶν εἰς αὖ μὲς διασπειρομένων νδύρων τε καὶ σιωδίσμων αὖθις ἀλλήλοις σιωδόντων, ἢ δὲ
 χρεία κατὰ τὴν τῶν σιωδόντων φύσιν. καὶ γὰρ αἰδανόνται, καὶ κινουῦνται καὶ ὀρμυλῶν, καὶ ξωδιούσι αὖ
 μὲς τοῖς ὁσίοις. τούτων δὲ τὰ μὲν πρότερα, ὡς παρὰ τῶν νδύρων, τὸ σιωδεῖν δὲ παρὰ τῶν σιωδίσμων ἔχου-
 σι. λδύρ μὲν γὰρ ὅρ καὶ ἀναμωρ καὶ ἀνσίλιον ὁ σιωδίσμος, ὁμοίως τῶν νδύρων, καὶ ταύτη πολλοὺς τῶν ἀμαθε-
 σίων ὡς νδύρ φαντάζεται. ἀλλ' οὐκ ἔστι ἐγκεφάλου καὶ νωπταίου πῆφυκον, ἀλλ' ὅς ὡς εἰς ὁσὰ διικνεῖται,
 καὶ νδύρ πολλὴ σκληρότερος ὅστις, καὶ παντὰ πᾶσι ἀναιδήθη, καὶ κινεῖν οὐδὲρ διώσται. αὖ οὖν τίνοντας
 ἀπαντας φύτους αὖ κατὰ τὸν καρπὸν φαινομένους, ἀπὸ τῶν κατὰ τὸν πῆχυν μωρῶν, αὖ αὖ διακτύλους
 ἢ φύσις ἐκτένασσα, καθύψην εἰς ἕκασον τῶν ἀρθρῶν, οὐκ εἰς αὐτὴν δὴ πον τὴν σιωτάξιν τῶν ὁσῶν. τὶ γὰρ αὖ
 οὐτῶ χρεῖον ἔστι. ἀλλ' οὐδ' εἰς τὸ τὸ πῶτε ταγματίζοντι διαβεβώσεως ὅς τῶν (ὅδε γν' τὸ τὸ δὲ ὀφίλος) ἀλλ' 10
 εἰς τὴν κεφαλὴν τῶν δυνάμεων τῶν ὁσῶν τῶν μέλλοντος κινήσεως. καὶ ὅρ οἶμαι τρόπον ἔχει, τὰ πῶς τῶν μείν-
 θων εἰδωλὰ κινουμένων. καὶ γὰρ καὶ τούτοις ὑποβεβώσαντες τὴν διαβεβώσαντες εἰς τὴν ἀρχὴν, τῶν ὑποτεταγμέ-
 νων μορίων καθάπῃ οὖσι τὴν μείνθον, ἢ ἐλκομένης αὐτῆς αὐτῶν, ῥαδίως ἐπὶ τὴν κῶλον, καὶ εἴπερ ὁ λέγων πο-
 τε πεθεῖται σαφῶς, ἢ δὴ νηρόηκας ὅπως ὅρ ἐκαστον τῶν τγόνοντων, ἕκαστον τῶν κατὰ τὸς διακτύλους ἀρθρῶν
 κινεῖται. ποδὶ γὰρ τὸ πῶτε ταγματίζοντι αὐτῶν μόνον ἀκίνητον, ἕκαστον τῶν ὑποτεταγμένων ὁσῶν κινουμένων, ἐκ-
 τείνεται. μὲν ὅταν ὁ ἐκτὸς ἐλκῇ τγόνον, καμπτέται δὲ ὅταν ὁ γν' τὸς. τὶ δὴ ποτ' οὖν μακρὸς τγόνοντας ἐδὴ μίσηται,
 καὶ μὴ παρῆφυνε τῶν καρπῶν αὖ μὲς; ὅρ καὶ φύσιν τε καὶ λεπτὴν ἀμεινον ἔστι ὑποκαρπῆν ἀκρὰν τὴν χεῖρα, καὶ
 μὴ συσπικαδῆσαν ὄχλῳ σαρκῶν, ὁμοῦ βαρεῖαν τε καὶ παρῆφυν γνέσθαι. πολλὰ γὰρ αὖ οὕτω χεῖρον τε καὶ βρα-
 χύτερον ἐπὶ τῇ γν' ἐπίμωσ τε καὶ κελῶς πρᾶττει. ἐπεὶ δὲ ἡ ἀναγκῆς ἀγέσθαι δὴ μακροῦ αὖ τγόν-
 τας, καὶ κίνδυνος ἡ γν' γυμνῶν σαρκῶν χρεῖα, γυμνοὺς ὄντας αὐτοὺς θλίβεσθαι τε καὶ τέμνεσθαι, καὶ θορμαίνεσθαι 20
 τε καὶ ψύχεσθαι ῥαδίως, βοήθειαν αὖ τοῖς ἐμμηχανήσασιν, τὴν τῶν ὑμῶν οὐσίαν, οἷς σκληροῖς οὖσιν, ἐμψέσα-
 σα πανταχόθεν, οὐ τὴν τῶν ἐξωθεν προσιπτόντων μόνον, ἀλλὰ καὶ τὴν αὐτῶν τῶν ὁσῶν ὁμιλίαν, ἀλὺπως
 ἀπειργάσασθαι. καὶ τοῖνυν ἀπὸ μὲν τῶν μωρῶν ὡς τὸ ἀρθρῶν, ἕκαστον αὐτῶν ἀκρεῖως ποδὶ φορῆς ὅστις. ἢ ἢ διναπα-
 δῆς, γν' δὲ ἐμφύεται τῇ κινήσει οὐκ ἔστι. πῶς αὖτ' ἐκαστὴν, γν' ταῦθα πλατύνειν γίνεται. ῥα γὰρ οὕτως ἐμ-
 λεκινῆσαι αὐτὴν, πῶς οὖν ἐλκῶν λαβαῖς. ἀλλ' ἐπεὶ τέτληρας κινήσεις τὰς πλείους, ἕκαστος τῶν διακτύλων
 γν' ἔχει κινεῖσθαι, μίαν μὲν καμπτόντων, μίαν δὲ ἐκτείνοντων, δύο δὲ τὰς ἐκ πλάγιου, κατὰ τέτληρας οἶ-
 μαί τῶν τῶν, ὅρ οὖν καὶ τῶν ἀρθρῶν ἐμφύεται αὖ τγόνοντας. εἰ γὰρ καὶ γν' πινὰ αὐτῶν γνέσθαι, καὶ
 κυλλοὶ ταύτη τὸ μόνον ἐγγέσθαι. καὶ τοῖνυν φαίνονται κατὰ αὖ τέτληρας ἐμφυόμενοι, ἀπὸ μὲν τῶν κατὰ
 τὸν πῆχυν μωρῶν, τῶν μὲν γν' οἱ καμπτόντων, τῶν δὲ ἐκτὸς οἱ ἐκτείνοντες, τὸ δὲ εἰς τὰ πλάγια κινουμένων,
 οἱ ποδὶ ἀγόντες, ὡς ὅρ τὸν μικρὸν διακτύλον. ἀπὸ δὲ αὖ τῶν κατὰ τὴν χεῖρα τῶν μικρῶν, οἱ τὴν λοιπὴν τῶν 30
 λοξῶν κινήσεων, τὴν ὡς ὅρ τὸν μέγαν διακτύλον ἐργαζόμενοι, ὡς τὸ οὐτὲ κίνησιν οὐδεμίαν οὐδὲ γν' τῶν διακ-
 τύλων, οὐτὲ τὸν ἡνιόχον αὐτῆς τγόνοντα, παρῆφυν ἢ φύσις. ἢ καὶ μὲν οὖν καὶ ταῦτ' εἰς ἀκρὰς τέχνης
 γν' εἰσὶν. ἀλλ' ἐπεὶ πολλὴ μείζω τούτων ὅστις τὰλλα, μὲν αὐτὰ παρῆφυν ἐδῶ. δικαία γὰρ οὖσα ποδὶ πᾶν ἢ
 φύσις, οὐ μόνον οὐδεμίαν ἀπεσπῆσε αὖ διακτύλους γν' ἐλκομένης κινήσεως, ἀλλὰ καὶ τὸς ὄγκους τῶν τγόν-
 των, ἀκρεῖως ὁμολογουμένως τὴν χρεῖαν τὴν κινήσεων κατὰ σκεδῆσθαι. ὁ μὲν γὰρ μέγιστον αὐτῶν, ὅρ καὶ αὐτῆς
 ῥα καλοῦσιν, γν' τὸς μὲν ἔχει λεπτὸν τγόνοντα, δύο δὲ ἐξωθεν ὀρῶσους ἐκαστὸς. ἐκ δὲ τὸ πλάγιον, κατὰ ἢ τὰ
 πῶς τῶν λιγανῶν μέρη, μικρὸν καὶ λεπτὸν μωρῶν κατὰ τὰ τῶν, πολλὴ φύσιν μείζω, κατὰ τὸ θγῆναι τὴν χεῖρος. οἱ
 δὲ ἄλλοι πάντες τέτληρας, γν' τὸς ἢ δύο μεγάλους, ἐξωθεν δὲ γν' αὐτῶν, θατόρ τούτων ἴσον τῶν μικροτέρων, τούτου
 δὲ ἰσνότερόν, τὸν εἰς τὰ πλάγια τῶν ἐκτὸς μόρῶν καθήκοντα. λοιπὸν δὲ τὸν πάντων ἰσνότερόν, τὸν εἰς τὰ
 πλάγια τὸ γν' τὸς. ὅρ οὖν λόγος δὲ ὡς ἐφ' αὐτὸν ἕκαστον τῶν ἐγγέσθαι. ὅρ ἢ τέτληρας διακτύλοις καμπτόμενοις, τὰς 40
 πλείους τε καὶ σφοδρότατας γν' ὀργῆς γν' ὀργαυμάτων, οὐ μεγάλους μόνον αὖ γν' τῶν τγόνοντας, ἀλλὰ καὶ δι-
 πλούς ἐδὴ θημὲν ἔχει. ὅστις γὰρ δὴ τὸ μίαν χεῖρος κατέχομεν, καὶ ὅρ δὲ ἀμφοτέρων ὁμοῦ, καὶ ἐκτείνειν τὴν
 δέοι, καὶ θλάει, καὶ τρίβει, καὶ μαλάττει, ἀπαντα ταῦτα καμπτόντες, γν' ὀργαυμάτων, ἐμπαλιν δὲ ἐπὶ τὸ μ-
 γάλον. πῶς γὰρ εἴποτε διεβήμεν ὑπὸ βαλεῖν αὐτὸν αὐτῶν τοῖς ἄλλοις κεκαμμένοις, εἰς οὐδεμίαν γν' ὀργῆαν
 ἐτόρην καμπτέμεν γν' ὀργῆαν, ἀλλὰ τὸ μὲν πρῶτον αὐτῶν τῶν ἀρθρῶν, τὸ τῶν καρπῶν διαβεβώσαντες, τελέως ἀργῶν εἰς
 τὴν πικαντὴν κίνησιν, ὡς αὖ ὀνήσει μὴ δὲ μέλλον μὴ δὲ μίαν γν' ὀργῆαν, εἰ καμψθεῖν. τὰ λοιπὰ δὲ δύο, τῶν
 καὶ τὰ μόνον γν' ὀργῆς γν' ὀργῆς, ὅταν οἶοναι πικαντῶν τε καὶ σφίγγοντες ἴσω κεκαμμένους αὖ ἄλλους, αὐ-
 θῶν αὐτὸν ἐκείνοις ὑπὸ φέρωμεν, ὅρ εἰς μὲν τὸ πρῶτον ἀρθρῶν, οὐδὲ γν' ὀργῆαν αὐτῶν κατέφυν τγόνον. εἰς δὲ τὸ
 δυνάτερον καὶ τρίτον, εἰς μικρὸν τῶν γν' τὸς μόρῶν καθήκοντα. λοιπὸν δὲ τῶν πάντων ἰσνότερόν, εἰς τὰ πλάγια.
 πᾶσι δὲ αὖ, τοῖς μὲν ἄλλοις διακτύλοις οἱ ἐκτείνοντες τγόνοντες, ὡς ὅρ ἀποδίδουσι τοῖς ὄγκοις τῶν καμπτόν- 50
 των συνηθῶν, οὕτως τῶν εἰς τὰ πλάγια πλεονεκτοῦσιν οὐκ ὀλίγον. ἀντιπεταγμένοι γὰρ ἰσχυροῖς σφόδρα, καὶ
 παρῆφυν τοῖς γν' τὸς, οὐκ αὖ οἶοναι ἴσαν ὀργάσασθαι ποτὶ ἐδῶκα τὰ μετὰ τὴν ἐχάτην καμψίμην, ἢ γν' τὴν
 λέας ἐκτέσεως ἀπαντα γν' ὀργῆς, εἴπερ ἀρῶσιν τε καὶ ἰσνότερόν, πλείους ἐργαζόμενοι. ἐδὴ γὰρ γν' πῶς
 ποδὶ μωρῶν κινήσεως, πάντ' ὅρ δὴ τῶν μέσων γν' ὀργῆς ὀργαζόμενα, τῶν ἀντιπεταγμένων μωρῶν ἀμφοτέ-
 ρων γν' ὀργῆς διόμνη. κατὰ δὲ τὸν μέγαν διακτύλον, οὐδὲ τὴν ἀρχὴν ἀντιπετακτοῖς ἀκρεῖως
 ὅρ καμπτόντι τγόνοντι. πάντως γὰρ εἰς τὸ μέσον γνέβαλιν οὕτ' ὅρ τῶν ἐκτὸς μόρῶν. ἀλλ' οἱ φαινομένοι
 δύο τγόνοντες ἐξωθεν, ἐφ' ἐκαστὸν τῆς μέσης χώρας ἐμφύονται. καὶ εἰ μὲν ἀμφοτέρωθεν, ἐκτείνουσι τὸν
 διακτύλον

φάλαγγες

διακτύλου ἀκριβῶς. εἰ δ' ὁ ὑποδοχὴς αὐτῶν, εἰς τὸ πλάγιον ὑποσώματα τὰ κατ' αὐτὸν θαλάσσιον μόρος, ἐκδέχεται δὲ
 τὴν μὲν τὸ προσάγοντος ὡς ὑπὸ τὴν λιχανὸν γνέσκειν, ὁ ταύτην τεταγμένως μὲν ὁ μικρὸς, τὴν δ' ὑψιπύαν, ὁ
 κατὰ τὸ θῆκερ ὁ μέγας, ὑπὸ πλείον τε γὰρ ἀπάγειται τὸ λιχανοῦ τὸν μέγαν διακτύλου, καὶ σφοδρότερον ὑποα-
 χειρ αὐτῶ τῇ ταύτῃ κίνησιν ὀυλογοῦν, ὡς ἀποδοῖς ἀλλοῖς τοῖς τέλει αὐτοῖς τὴν ὑψιπύαν, ὅτι γὰρ ἐπὶ πλείον ἐμελ-
 λην ἀφίσταται τὸ μέγας, ὅσον δὲ εἰς ὅσον ὅτι χρησιμὸν τοῖς ἔργοις τῇ χειρὸς, ἐμπροσθεν εἰρητῇ. ταῦθ' ἄρα καὶ τῇ
 εἰς τὰ πλάγια μέρη καθιόντων τγόνων, ὁ δὲ αὐτὸς ἀπὸ τῶν μεγάλων πολλὸν μείζων δὲ τὸ προσάγοντος.
 σύμπαυτά γε οὐ ταῦτα τεχνικῶς ἐργασαί τε φύσει, καὶ τῷ μόνῳ μὲν τῷ μεγάλῳ, τέλει αὐτὸς ἀρχαῖς εἶναι τῇ
 εἰς τὰ πλάγια κινήσει, τῇ δ' ἄλλῳ ἐκαστῷ δυνάμει γὰρ ἐκείνῳ τὸ κύριον τῇ γνέσκειν, ἐκ τῶν πρὸς ἀγνοίας
 τε καὶ ἀπογνέσκειν τῇ ἄλλῳ ὅτι. ἢ οὐκ ὑπὸ πλείον ἐκαστὸν αὐτῶν γίγνεται, διὰ τῆς τῇ κινήσεως ἀρχαῖς ἐκα-
 10 τέρων προὔτερον ἢ φύσει. τῇ μὲν ὑπὸ τὴν λιχανὸν, τὸν τε ταύτην τγόνον, καὶ τὸν ταύτην μὴ, τῆς δ' ἐπέ-
 ρας, τὸν τε λοιπὸν τῇ ἐκτὸς τγόνων, καὶ τὸν ὑπὸ τῶν θύλακων μὴ. οἱ μὲν δὴ τένοντες, ὁ μὲν προσάγειν αὐ-
 τὸν, ὁ δ' ἀπάγειν τὸν λιχανοῦ, πεφύκασι. οἱ δὲ διαδοχόμενοι τὰς τούτων γνέσεις μὲν, ὁ μὲν προσάγειν,
 ὁ δ' ὑπὸ πλείον ἀπάγειν. ὅταν μὲν ὑπὸ πλείον ἔχουσιν, ὅγκον τε καὶ ἀειδοῦν, καὶ θέσας, οἱ κινουμένοι δὲ διακ-
 τύλους τένοντες τε καὶ μὲν. εἰ γὰρ τι καὶ παραλείπειται σμικρὸν, ἐξῆς ὅσον δίδωμι, οἷον δὲ καὶ τὸ πῶς τῶν
 γνέσεων τγόνων, καὶ μάλα τὸ κατὰ τὸν μέγαν διακτύλου. ὅτι μὲν γὰρ ὅτι αὐτὸν ἐχέτω εἶναι, καὶ ὅτι τῇ
 ἄλλῳ λεπτότερον ἐμφύσεια τε κατὰ τὸ δυνάτερον ἀρθεῖν τῷ μεγάλῳ διακτύλου, καὶ δὴ λέλεκται. ὅτι δ' ἐκαστὸν
 τῇ τγόνων, ἐπὶ τῷ αὐτῷ κεφαλῷ ἔλκειν πεφύκαται τὸ κινουμένον μόρον, καὶ ὅτι κατὰ τὸ μέσον μάλα
 τὸ κατὰ τὸν καρπὸν ἀρθεῖν, τῇ τῇ τγόνων κεφαλῇς τεταγμένως, ἐπὶ ἐπὶ ὅσον τὸ μόρος ὁ μέγας διακτυ-
 20 λος ἐτένεται, πάντα μάλα μὲν αὐτῷ, ἢ καὶ μὴ εἶναι σωτέον αὐτῷ. ὅσον δὲ πῶς λέλεκται, καὶ τι θαυμαστόν τι καὶ
 ταῦτα τέχνημα τῇ φύσει ὅτι, ὁ κατ' ἀξίαν θαυμάσιος, εἰν γνέσεις προτέρων, ὅτι τῇ μέλλοντι κάμψιν τὸν
 μέγαν διακτύλου τγόνων, τὴν κεφαλῇ ἐχέτω εἶναι κατὰ τὸ μέσον δὲ καὶ κοίλον τῇ χειρὸς. εἰ δὲ ὅσον, καὶ τὸν
 τῇ κεφαλῇς ταύτης προτεταγμένον μὴ, κατ' ὅσον δὴ γινώσκον αὐτῆς κέμενον, ὡς ἐπὶ τὸν μικρὸν διακτύλου αὐτῇ
 καὶ ἐχέτω, ὅσον πῶς καὶ ἀλλόκοτον, ταύτην τὴν θέσιν λαβόντα δὴ πολλὰς αἰτίας. πρῶτον γὰρ ἀπώλει
 αὐτὴν τῇ χειρὶ κοιλότης, εἰς πολλὰς χηλίδας ὑποαχέουσι. διότι τὸν δὲ ἢ κοιλότης αὐτῆς διεφθείρεται. καὶ τρί-
 30 τῳ ἢ καμπὴ τῇ διακτύλου ἐκαστῷ. καὶ τέτατον, ὁ ἀπὸ αὐτῶν ἀποπύματα τε ἅμα καὶ ἀδυνατώτατον
 μὴ, ἢ ἀρχὴ τὸ μὴ ἐτέτακτο αὐτῇ ἐπὶ τῷ μικρῷ διακτύλῳ. ἀλλ' εἰ ὅσον χαλεπὴ, μάλλον δ' ἀδυνατῷ ἢ εἰς αὐτῷ
 κατὰ φύσιν ἐγίγνεται, τῷ αὐτῷ ἢ κοιλότης, φθάνοντι τοῖς πόροις, ἢ πάντως γε τοῖς μέσοις τὸ μὴ προ-
 τέρους γνέσεων, εἰ τὸν γνέσεων μὴ ἀμείνων μὴ ταχέως τὸν ἢ γνέσεων τῇ καμπῇς τῷ μεγάλῳ διακ-
 τύλῳ τγόνων, κατ' ἄλλο δὲ τι ὑπὸ ταχέως, οὐκ οἷός τε μὴ αὐτῷ κάμψιν, εἰς ἀδυνατῶν τε καὶ τελείως ἀπορῶν ἐκιν-
 40 διώδον αὐτῷ κατὰ τὴν τῇ καμψίαν. τῷ οὐκ ἢ φύσει ἰσότης τὴν ποσὺν τὴν ἀπολείπει; ἀπέφυσεν μὲν
 ἀπὸ τῇ κατὰ τὸν καρπὸν ἀπονδύσεως τὸν τγόνων. τῇ γὰρ γνέσεων ἄλλο ποιεῖν; ἀλλ' οὐκ ὅσον ὑπὸ τὸν μέγαν
 διακτύλου δέξεται, οὐκ ἐκ τῇ πρὸς αὐτὸν ἐστὶν ἀμείνων μόρον τὴν ἐκφύσιν ἐποιήσατο, ἀλλ' ἀρχεται μὲν ὁ τέ-
 νων οὐκ, ὅσον πρὸ ὁ ὡς ἐπὶ τὸν μέσον ἢ κοίλον διακτύλου. ἐποχούμενος δ' αὐτῷ μέγαν πολλοῦ, καὶ συνεχόμενον
 ἢ γνέσεων ὑμῖν, τῷ καὶ αὐτῷ ἀποχωρεῖ διεκπύπῳ αὐτῷ, ὅταν γὰρ τῷ κοίλῳ τῇ χειρὸς γνέσεται, τρόπον
 ὁμοίαν τῇ τῇ ξυμφορῇ ἢ νίαις, ὅσαι διὰ τῶν κέκων ἐπὶ τῷ ζυγῷ τεταγμένως διεκπύπῳ σιν.
 ὡς γὰρ ἐκείναι καμπύλῳ πῶς, καὶ οἷον γωνίαν κατὰ τὸς κύκλους ποιεῖν, τένουσιν ἐλκόμεναι τὸ ὑποζύγιον
 ὡς ἐπὶ τὰ τῇ κύκλων μόρον, οὕτω καὶ ὁ τένων ἐπὶ αὐτῷ τῷ μὴ ἐλκόντος ταῖς, σινεπιαπῶνται τῇ διακ-
 τυλῳ, οὐκ ἐπὶ τῷ τῷ μὴ χῶρον, ἀλλ' ὅσον πρὸς τὸν ἐκαστὸν διεκπύπῳ τῇ ὑμῖν. δὴ μὲν δὴ ταῦτα, τὴν
 γνέσεων ἀπὸ τῇ κοιλότης τοῖς ἄλλοις τγόνων ἔχει κεφαλῇς, καὶ τὴν ὅσον οἷον εἰρηται. δὴ τῇ δ' ἐποχῇ τοῖς ἄλ-
 50 λοις τγόνων; ἢ δὴ τὸν ὅτι κινήσεως ἀκρωτέρας μὴ ὅσον; αἰετὶ δ' ἢ φύσει, γὰρ βάλει μὲν τὸ κυριώτερον,
 ἐπιπολῆς δὲ τὸ ἀκρωτέρον τίθει. κατὰ γοῦν τὴν αὐτῇ ταύτῃ πρόνοιαν, τῇ ἔξωθεν τῇ χειρὸς τγόνων,
 ὑποπολῆς μὲν εἰν οἱ τῇ ἄλλῳ διακτύλῳ, ὑποκένται δ' αὐτοῖς, οἱ τῷ μεγάλῳ διακτύλου. οὕτω δὲ καὶ αὐ-
 τῷ τῇ γνέσεων, τῇ εἰς ὅσον τέσσερας διακτύλους ἐμβαλόντων, οἱ δὴ τῷ βάθους τῇ χειρὸς φορόμενοι, παμπόλ-
 λῳ μείζους εἰσι τῇ προτεταγμένῳ. κάμψιν γοῦν, οἱ μὲν εἰς τὸ πρῶτον τε καὶ τρίτον ἀρθεῖν χιτῶντος, οἱ δὲ
 εἰς διότι μόνον. θαυμαστὴ μὲν οὐκ αὐτῷ ὅτι, καὶ δυνάστεος ἢ τῇ τοῖς ὅσον ἐμφύσει, ἢ τε πρὸς ἀλλήλους
 ὁμιλία, καὶ οὐδὲ λόγος οὕτως ἰκανός, ὡς ἀκριβῶς διηγήσεται τὰς αἰτιήσεις μόνους διαγινωσκόμεναι.
 περὶ αὐτῶν δ' ὅμως εἰπεῖν ὡς ἔχουσιν. οὐ γὰρ γνέσεται τῇ φύσει τὴν τέχνην θαυμάσαι, περὶ διηγήσεται τὴν
 κατὰ σκόλῳ φαίνονται δὴ τῇς ἀπονδύσεως μὴν διεκπύπῳ, καὶ μάλιστ' ἀμείνων τὸν καρπὸν ἀλλήλους
 ὑποκείμενα μείζων μὲν ἢ δὴ βάθους, ἢ ἐπὶ τοῖς ὅσον; ἐλάττω δ' ἢ ὑποπολῆς. χιτῶντος δὲ τῇ ὑποκείμενης μὲν
 60 τῇ μείζον, εἰ τγόνων. πῶς τῇ δ' ὑποκείμενης ἐλάττω, εἰς τέσσερας (οὐδεμίαν γὰρ ἀπ' αὐτῆς ὁ μέγας
 διακτύλος ἀπόφυσιν λαμβάνει) καὶ πάντων αὐτῶν ὅσον τῇ διακτύλῳ φορόμενῳ. ἐποχούτῃ γὰρ οἱ μείζους τοῖς
 μείζουσιν, ὑμῖν δ' ἢ γνέσεων ἐκαστῇ τῇ τέλει σινεπιαπῶνται πρὸς ὅσον τῇ ὅσον. ὅταν δ' ὑποκίπῃ τοῖς πρῶ-
 τοῖς ἢ τῇ δὲ διακτύλῳ ἀρθεῖς, γνέσεων ἐκαστῇ τῇ ὑποκείμενῳ τγόνων πλάττωται, τῇ κεφαλῇ τῇ πρώτης φά-
 λαγγος κάμψιν, δὴ τῇ πρὸς ἐκαστὸν αὐτῷ ὑμῖν σινεπιαπῶνται πρὸς ὅσον τῇ ὅσον. ὅταν δ' ὑποκίπῃ τοῖς πρῶ-
 σω, ἢ τῇ δὲ ἀρχῇς ὅσον, ὅσον τῇ γνέσεων διακτύλῳ σινεπιαπῶνται πρὸς ὅσον τῇ ὅσον. ὅταν δ' ὑποκίπῃ τοῖς πρῶ-
 τοῖς ὑμῖν σινεπιαπῶνται, ὅταν δ' ὑποκίπῃ τοῖς πρῶτοῖς ἀρθεῖς, γνέσεων πᾶσι τὸν αὐτῷ τῇ ὅσον τῇ ὅσον
 χιτῶντος, ἐκαστῇ τῇ μέρει πλάττωται πᾶσι τὸν ὑποκείμενον ἐλκῶν τένοντες, ξυμφύεται τοῖς γνέσεων μέρει.

377

ῥοσφιλίας, τὴν κατὰ σκεδὺν τῇ τὰς κινήσεις ταύτας βραδύοντων τρυόντων, ἐφ' ἡμῶν ᾧ εἰς τὴν τοῦ Βελτίοντος
ὑποφωτισμένην, ἀδωάτορ δὲ εἰς τὴν τοῦ χείροντος ἀπειργάσαστο. πρῶτον ᾧ γὰρ τῇ εἰς τὰ πλάγια καθηκόντων τε-
νόντων, ἐπειδὴ, ὅς ᾧ ἀπὸ τῇ γνῶσις μὴ κατὰ τὴν χεῖρα τῇ μικρῶν ὀξέφυσε, τὸς δ' ἀπὸ τῇ ἐκτός, τῇ
κατὰ τὸν πῆχυον ὄντων μεγάλων, ἀναγκαῖον αὐτῶν, ὅς ᾧ ἐλάττους τε καὶ ἀδυνεστούς ἄμα, τὸς δ' αὖ μεί-
ζους τε καὶ ἰχυροτέρους γυγνέσθαι κατ' ὅδε βέλτιον ἢ ἐκατέρω στωαφίλῳ τῇ διακτύλῳ ἐκείνῳ, κατὰ
τὸ αὐτὸς στωφίλῳ γν' ᾧ τῇ διεξίᾳ χειρὶ, ὅς ᾧ ἀρρωστοτέρους ὁξέφυσε, τὸς δ' ὕψωστοτέρους, ἐκ διεξίᾳ
γν' δὲ τῇ σκαίᾳ, ὅς ἀδυνεστούς ἐκ διεξίᾳ, τὸς δ' ἰχυροτέρους, ὁξέφυσε. ἔπειτα δ' οὐδ' ἀκρεβῶς εἰς τὸ μέ-
σον τῇ πλάγιῳ ἐκατέρω ἡγαγν, ἀλλὰ ὅς μὴ ἐξωθεν ὑφ' ἰχυροτέρους ἐποίησε, πλοισιᾶτόρῳ ᾧ θέσει τῶν
ἐκτενόντων, πορρωτέρω δ' ἀπὸ γούνα τῶν καμπόντων. ἐμελλεν οὖν διὰ ταῦτα πρῶτον μὴ πλεονεκτῆσαι,
10 τῶν εἰς τὰ πλάγια κινήσεων ἢ ἐκτός, ἔπειτα δ' ἀργήσαι, καμπόντων. ἀλλὰ τὸ ᾧ ἀργεῖν ὅτι χρὸν ἢ, εἰρη-
ταί, τὸ πλεονεκτεῖν δ' ὅτι, νῦν εἰρήσεται. ἢ εἰς τὰ πλάγια κινήσεως τῶν διακτύλων ἐδιδόθηκεν, ἢ ὅτι πλεί-
στον αὐτὸς ἀπ' ἀλλήλων διίσταται, ὡς εἶπε ρύτον μηδὲρ ἡμῶν μηδέπω τὴν ἐμελλεν ἔπειτα πλείον, οὐκ αὖ οὐδὲ τὴν
πύτων κινήσεων ἐδιδόθηκεν. ἀλλ' ἐπεὶ τὸν μέγαν αὐτὸς τὰς ἄλλοις, τὰς εἰς τὸ πλάγιον ὑπὸ πύτῳ φορέας
τῶν διακτύλων, ἐγὼ τὴν μέγα παρέρειμι. εἰ γὰρ, γν' οἷς ἐργοῖς μέγιστον ὄγκον σώματ' μεταχειρίζεται ἀν-
δομῶν, γν' ὅτις ὡς πλείστον αὐτὸς ἀπ' ἀλλήλων διίσταται διόμεθα, ὅς μὴ τέλει εἰς, τὸν μέγαν δ' εἰς
πύτῳ φορέεται χρὸν ἢ. ρύτῳ μὴ οὐ σμικρὸν τρυόντα, ἢ εἰς τὸ πλάγιον ἐσθῶν φορέας ἐδωκεν ἡγεμόνα, τῇ
δ' ἄλλων ἐκάλυψε τὸ μέγιστον, οὐ μόνον ὅτι πύτῳ οὐδὲρ πρῆπον ὄργαζέτω σοφῶ διαμυρογῶ, ἀλλ' ὅτι καὶ
ἢ γνῶντας κινήσεως τὴν ῥώμῳ αὐτῶν ἐκάλυψε, ἰσθῶρον αὐτῇ κίνησι ἀντιτάξας ἐτέρω. οὐ μὴ οὐδ' εἰς τὸ
παντελὲς ἀργεῖν ταύτῃ καμπόντων ὅς διακτύλους, ἀργεῖν ἢ ἀρρωσία. δέχεται δ' ὁ λόγος, ἢ ἀποδεικτι-
20 κὸς ἄμα καὶ μὴ μακρὸς ἢ, λημμάτων ἢ, γν' τῶν πύτῳ μὴ κινήσεων ἀποδεικνυμένων. εἰς δὲ τὰς τὰ λήμ-
ματα. καθέκαστον τῇ ἀθῶν, ὡς ἐδείξαμεν, γν' μὴ ἀνῶδιον καὶ μέσον γῆμα, τὰ δ' ἄλλα πάντα τὰ ἐκατέ-
ρωθεν, ἢ τῶν μὴ τὰ πλοισία τὸ μέσον, μᾶλλον δὲ τὰ πορρωτέρω. πάντως οὐ ὁδωκρά τὰ ἐξάτα γήματα, μεδ' ἢ
μῆτε κάμψαι, μῆτε τένειν ἐγχαρῆ. γίνεσθαι μὴ γὰρ οὕτως ἐξάτα τῶν λαμβανόντων τῇ ὄργαζομένων
αὐτὰ μὴ, εἰκότως δ' ὑπερῶν ὁδωκρά, τὸ μὴ ἡγεμόν' ἢ κινήσεως μὴ, ἐξῶ τῷ συσολῷ, τὸ δ' ἀντι-
ταγμῶν τῶν, τελεῖν ἐκαστὴν λαμβανόντ'. γν' ὄργῃ δ' γν' μὴ τῶν ἐφ' ἐκάτῳ τὸ μέσον γήματ',
ἢ ἀμφοτέρους γν' ὅς μὴ, ἢ πάντως γν' τῶν πορρωτέρω. γν' δὲ τῶν μέσῳ διωκτά, καὶ μηδέτερον γν' ὄργῃ. οὐ-
τως οὐ εἶχε κατὰ τῇ διακτύλῳ. ἀποδείκνυται γὰρ πῶς ἀργῶ καὶ πῶς τὸν ὅλῳ τὴν χεῖρα, παρὰ πλοισίῳ τῶν
σφύρα κεκμηκῶσιν, οὐ γν' ὄργῳ ὡς ἐξῶ πύτῳ ὅς διακτύλους οὐδ' ὅς μὴ, γν' τῶν μέσῳ γήματι κατὰ-
30 θῆσαι. εἰ δ' ὅτις ὄργῳ ἀγν' ἐφ' ἐκάτῳ παρὰ τῶν, ἐκτενόντι μὴ αὐτῷ, ὅς ἐκτός πορρωτέρω ἀναγκαῖον ἐκ-
τενῆσαι τρυόντας τε καὶ μὴ, κάμψονται δ' αὖ, ὅς γν' πῶς. εἰ δ' ἐκτενῆσαι ἄμα καὶ παρὰ γν' τὰ πλάγια βου-
ληθῆναι, δῖλον ὡς ἀμφοτέροις ὁμοῦ πορρωτέρω γν' ὄργῃ, τοῖς τ' ἐκτενῆσαι, καὶ τῶν παρὰ γν' παρὰ γν' οὕτως
οὐ εἶ καὶ κάμψαι ἄμα, καὶ πύτῳ εἰς τὰ πλάγια βουληθῆναι, ἀμφοτέροις γν' ὄργῃ πορρωτέρω, τοῖς τε
κάμψαι διωκτέσιν, καὶ τῶν ὡς ἐφ' ἢ. ἀλλὰ διττῶν μὴ οὐδὲρ τῇ εἰς τὰ πλάγια κινήσεων, τὴν ᾧ ἐτέρω
αὐτῶν, τὴν ὑπὸ τῶν, ὅτι τῶν ἐκφύσεως ἀργεῖν ἀναγκαῖον, καμπόντων ὅς διακτύλους. οὐ
γὰρ ἐκ τῇ πλάγιῳ ἀκρεβῶς, ἀλλὰ ἀνῶ τῶν μᾶλλον πλοισίῳ τῇ ἐκτενόντων τρυόντων γν' ἐφ'. ἀποδείκνυται γὰρ
καὶ ὅτι γν' τῶν πύτῳ μὴ κινήσεως, ὡς οὐκ ἐγχαρῆ τὰς ἀντιταγμῶν κινήσεις γν' ὄργῃ ἄμα. τὴν δ' ἐτέρω
οὐχ ὅτι τῶν ἀναγκαῖον ἀργεῖν (εἰ γὰρ ἔχει τὰς ἀρχὰς ἀνιμῶν, ἵνα πορὶ οἱ κάμψονται τρυόντος) ἀλλ' ὡς
ἐλέγχετο προδῶν, ἢ ἀρρωσία. τῇ ᾧ γὰρ ἐκτός τρυόντων, καὶ μείζους οἱ τὴν ἐκαστὴν ὄργαζομένοι τῇ εἰς τὰ πλά-
για κινούτων εἰσιν, ἀλλ' οὐκ εἰς τὸν γν' μείζους, ὡς διαφείρεται αὐτῶν τελεῖς τὴν γν' ὄργῃ, τῇ δ' ὅτις
40 οὐδ' ἐπ' ἢ ῥῶδιον τὴν ὑποφωτισμένην. αἰδῶσθαι γὰρ χρὴ μᾶλλον, ἢ λόγῳ διαφείδω. ὅς ᾧ εἰς τὸ πλάγιον ἐκφου-
μένους ἀμφοτέρους, καὶ διωκτέσιν ὑπὸ σμικρότητα. ὅς δ' ἄλλους, μὴ ὅτι μείζους τῇ γν' χρὸς τρυόντων,
ἀλλὰ καὶ διττῶν. ἀναγκαῖον ὅτι γίνεσθαι, καμπόντων τῇ μεγάλων ὅς διακτύλους, τῇ ῥώμῳ τὴν κινήσεως στω-
ποφείδω καὶ τὸς μικρούς, καθόλου γὰρ ὅταν ὑπὸ διττῶν κινήσεων ἐκ πλάγιον ἀλλήλων τεταγμῶν ἀνελ-
κταὶ σῶμα, πολὺ ᾧ κρατῶσθαι τῇ ἐτέρω, ἀναγκαῖον ἀφανίζεσθαι τὴν λοιπῇ. ὁλίγῃ δ' οὕτως τῇ ὑποφωτισμένης,
ἢ κατ' ἴσον ἀμφοτέρω ἰσοδυνάμει, μικτῇ δὲ ἀμφοτέρω γίνεσθαι τὴν πύτῳ τὸ σῶμα κίνησι. ὁρᾶται δ' ἀπὸ
ταῦτα μονοῦ κατ' ἐκείνῳ ἡμεῖον γν' μὴ τοῖς πᾶσι δῖλον, αὐτῇ τῇ ἐρεσόντων τε ἄμα, ὅτι πλάγιον
ἐκτῶν τ' ἀνέμον νῦν. εἰ ᾧ ἰσθῶρον ἢ ῥώμῳ, τὸ αὐτὸ καὶ τῇ ὄργῳ εἰν, μικτῇ ἀνάγκῃ γν' τὴν κινή-
σι, ὅτι εἰς τὸ πρῶτον μόνον, ὅτι εἰς τὸ πλάγιον αὐτῶν πορρωτέρω, ἀλλ' εἰς τὸ μέγαν ἀμφοῖν. εἰ δ' ἢ τῇ ἐρεσόντων ἰχυ-
ροτέρω γν' ὄργῃ, πρῶτον μᾶλλον ἢ εἰς τὸ πλάγιον. εἰ δ' ἢ τῇ πύτῳ, εἰς τὸ πλάγιον μᾶλλον ἢ εἰς τὸ πρῶτον. πολ-
50 λῆς δ' ὅς τῇ ὑποφωτισμένης, ὡς νικᾶσθαι τελεῖς τῇ ἐτέρω, τῇ ᾧ τῇ ἐρεσόντων

[illegible]

[illegible]

[illegible]

τὴν αὐτὴν
ἐπειδόξαμεν
τὴν αὐτὴν

[illegible]

ριζὸν ῥιζὸν διεξέρχεται τῶν τε ταχυμύων διορμώτων ἢ ποδὶ τῶν χαλαρῶν. τῶν τε μὲν ἀνθίσταται, τὰ δ' ἐκόντα
 κατὰ βραχὺ τὴν βίαν ἐκλίνει τῶν ἐμπιπόντων. ἀμφω τοίνυν ἐκτῆσται τῶν ὁσῶν τούτων σωθῆσιν, καὶ τὴν γιν'
 κοινῶν πάντων διωπαθείαν, καὶ τὴν ἐκάστου κατὰ μόνους. τὴν μὲν ἐκ τοῦ πληθους αὐτῶν, τὴν δ' ἐκ τοῦ σκληρότη-
 τος λαβοῦσα. καὶ μὲν δὴ καὶ τὸ πολυειδὲς τῶν χυμῶν, εἰς τὴν τοῦ κοινοῦ διωπαθείαν, ἀμικχαῖως σωτελεῖ. πο-
 λυειδῶς γὰρ εἴκει καὶ τοῖς ἐκ πάντων τόπων πρὸς ἀπὸ πρὸς. εἰ δὲ γε μονοειδὲς ἢ σωθῆσιν αὐτῶν ἐγγόνει, δι-
 ωπαθείας οὐκ αὐτῶν εἴη, ὅτι μὴ δ' εἴκει παντοίως ἡδυνάτο. εἰ δὲ γὰρ μὲν δὴ πολλὰ, καὶ ὡς πῶς συγκεκμηται διατῆ
 δ' ὁκτῶ μὲν τὰ τοῦ καρπῶ, τέτταρα δὲ τὰ τοῦ μετακαρπίου, καὶ ὡς οὐτε πλείω βέλτιον ἢ, οὐτ' ἐλάττω γινέσθαι,
 τὸ δ' ἐξῆς δίδειμι. πρότερον γὰρ τὸ μὲν ὑπομνήσας τῶν ὑπὸ τῇ τελευτῇ τοῦ πρώτου χυμῶντος ἐρημνύων, τὸ δ' ἄρ'
 δειξάς νῦν. ὅτι ἢ γὰρ οὐτε πλείους τῶν πᾶντε διακτύλων, οὐτ' ἐλαττέον ἀμφοτέρω ἢ γεγονέναι, ἢ πρότερον ὁ γινέ-
 ται χυμῶν. διατῆ δ' οὐκ ὡς τῶν ποδῶν ἐφ' ἑνὸς σοῖχου πάντες, ἀλλ' ὡς μέγας ἀντιτέτακτοι τοῖς ἄλλοις, ἐρηκτοῖς 10
 μὲν δὴ καὶ ποδὶ τούτῳ. ἀλλ' ὅσοι γινέσθαι, νῦν πρὸς κείνους. πῶς μὲν ὅργανον βαδιστικόν, χεῖρ δὲ ἀντιληπτικόν.
 ἐπεπερὶ οὗ, τῶ μὲν ἢ τ' ἐδράς ἀσφαλες, τῇ δὲ ἢ τ' ἀντιληπτικῶς πολυειδὲς. ἀλλ' ἢ μὲν ἀσφάλεια τ' ἐδράς ἐφ'
 ἑνὸς σοῖχου τεταχυμύων ἀπάντων ἐδείτο τῶν διακτύλων, ἢ δ' εἰς τὸ ποικίλον τῶν ἀντιληπτικῶν ἐπομότης, ἢ μεγα-
 λον τοῖς ἄλλοις ἀντιτεταχυμύων. ἀλλ' εἰ μὲν κατ' ἀντικρὺ πάντων ἐτάχθη, τὸ μέσον τῶν ἐσω χῶρας καταλαβὼν τ'
 καρπῶ, πολλοῖς αὖ τῶν ἔργων τ' χεῖρ ἐλυμνίατο. καὶ μάλα δὲ ὅσα τοῖς θύρασι, ἢ κατὰ μόνους ἐκατόρθε δρῶμεν,
 ἢ ἀμφοτέρω αἶμα. εἰ δὲ τὸ οὗ ἐκ πλαγίω μὲν ἐχρῶν αὐτὸν τετάχθαι, πλείον δ' ἀφ' ἐκείνου τ' ἄλλων. διττῆς
 δ' οὐσης τῶν ἐκ τῶν πλαγίων θέσεως, ἢ κατὰ τὸν μικρὸν διακτύλον, ἢ κατὰ τὸν λιχανόν, ὅλον γὰρ αὐτὸν κατὰ
 τὸν λιχανόν τετάχθαι. ἐσφάθαι γὰρ εἰς ἀλλήλας οὕτως ἐμελλομαι αἰετῆς, ἀπεσφάθαι δ' ἐκείνους, καὶ πρὸς τὴν
 τὰς ἐχάτας καμψίας τῶν διακτύλων. ὁ μὲν μικρὸς, οὐδὲ μίαν ἀκρίβειαν χῶραν κενῶν, ὁ δὲ λιχανὸς οὐ μικρὰν, δι-
 μνύων σαφῶς οἷον ὑπὸ μὲν τὸς τὸν μέγαν διακτύλον. ἐπεὶ τοίνυν γιν' ὅτῳ τῶν χῶρῶν μάλα ἐχρῶν τετάχθαι 20
 τὸν μέγαν διακτύλον, τὴν πρώτῃ αὐτῶν φάλαγγα τῶν πηλοσφαιρῶν τοῦ καρπῶ διηθροσφῶν ὁσῶν. εἰ γὰρ τινι τῶν
 τοῦ μετακαρπίου σωτέτακτο, μικρὸν αὖ ἢ αὐτῶν τὸ πῶς τὸν λιχανόν διάστημα. εἰ δὲ ἢ τῶν ἐχρῶν, χεῖρον ἢ
 αὐτῶν γινέσθαι, καὶ μετ' ἐκείνου, χεῖρον δ' οὕτω καὶ μετ' ἐκάστου τ' ἄλλων. χεῖρον δ' ἐπὶ μάλλον καὶ τῶν κατὰ κύκλου
 τῶν ποδῶν αἰετῆς. γιν' ἅπασιν γὰρ τοῖς ἐρημνύοις, τὸ τῶν χρείας ἰκανῶς ποδῶνται τῶν μήκει τῶν διαστάσεως. τὸ μὲν
 δ' ἢ μέγαν, εἰ δὲ τῶν ὑπὸ πλείον ἀπῆγε τε τ' ἄλλων. γιν' δὲ τῇ μεταξὺ χῶρα. τὸ τε πᾶν καὶ τῶν τετάρτων διακτύ-
 λων, τὸν καρπὸν καὶ τὸ μετακαρπίον ἐταξεν, ἐκ πολλῶν μὲν ὁσῶν συγκεκμηται, δι' οὓς ἐμπροσθεν ἐπομὴν λογισ-
 μούς. ἀλλὰ διατῆ τὸ μὲν ἐκ τεσσάρων, τὸν δὲ δὲ ὁκτῶ, νῦν πρόκειται λέγειν. καὶ δὴ φαίνεται, ἢ ἢ ἐκ τεσσάρων,
 εἰ δὲ τῶν, ὅτι πᾶντε ὄντων τὸν ἀριθμὸν τῶν διακτύλων, ὁ μέγας μὲν τῶν καρπῶ, τῶν δ' ἄλλων ἐκάστω διαθροσφῶν τῶν
 μετακαρπίων. διατῆ δ' ὁ καρπὸς δὲ ὁκτῶ, διττῶν δὲ εἰς πρότερον, καὶ ὡς ὑπὸ δὲ οὐκ ἔστιν ἐχρῶν αὐτὸν συγκεκμηται.
 τὰ μὲν δὴ κατὰ τὸ μετακαρπίον ὅσα διέσκηκον ἀλλήλων, ὅτι τε διέσκηκον ἀξιολόγως τ' κατὰ τῶν διακτύλων 30
 πρὸς τῆς, καὶ ὅτι τὸ διάστημα τοῖς μυστῶν πρὸς κείνους ἢ φύσις, ὑπὲρ ὧν τῶν διττῶν γινέσθαι, ἐμπροσθεν
 ἐρηκτοῖς. τὰ δὲ τοῦ καρπῶ πάντα ἀλλήλων ἀπῆται, μάλλον μὲν διττῶν μὲν, τὰ πῶς τὸν πᾶν, ἢ τῶν δὲ τὰ πῶς
 μετακαρπίον. τὰ ἢ γὰρ, οἷον γιν' ἐχρῶν γινέσθαι, μέλλοντα γὰρ ὡς γιν' διαθροσφῶν μὲν πῶς τὸν πᾶν, κινήσει δὲ
 πολλὰ καὶ βιαιότες κινήσεις. ἀπῆται γὰρ οἱ σφοδραὶ τῶν χεῖρῶν γινέσθαι, τὸ κατὰ τὸν καρπὸν ἀθροῦν, κινήσεις
 εἰσὶ. τὰ δ' οὐδ' ὡς γιν' ἀναγκάσιον ἢ τῶν ὁσῶν ὁμιλῶν τοῦ μετακαρπίου διέσκηκον ἀπ' ἀλλήλων, καὶ σφοδρὰν ἐμελ-
 λε κινήσεται κινήσει οὐδὲ μίαν, εἰς τε τὴν διωπαθείαν αὐτοῖς, πολλὴν χρεστότερον ὑπὲρ χῶν χαλαρῶς συγκεκμηται.
 μάλλον γὰρ αὐτῶν ἐκλύνει τὴν βίαν τ' προσιππόντων. καὶ πῶν ἐπὶ πολλὰ μὲν ἢ ἀμφοτέρω ποιεῖναι τὰ ἢ τῶν
 καρπῶ ὅσα, σωθῆναι δ' ὅμοιως αὐτῶν τὰ πῶς τὸν πᾶν, ὑπὲρ τὰ τοῖς πῶς τὸ μετακαρπίον, ὑπὸ δὲ οὐκ ἔστιν
 αὐτὰ σωτέτακτο. ὄντων οὖν δὲ ἀνολγῶν τετάρτων τῶν μετακαρπίου, πρὸς κείνους δ' αὐτοῖς ἐφ' ἑνὸς σοῖχου, τὸ
 πρώτῳ τῶν μέγαν διακτύλον, ὁ δὴ καὶ πρὸς κείνους γινέσθαι δι' αὐτῶν τῶν μετακαρπίων, καὶ τῶν πάντων 40
 τοῦ σοῖχου διαθροσφῶν τῶν κατὰ μέρει τοῦ καρπῶ, δὲ ὄντως ἐκ τετάρτων μὲν τῶν θάτορον δὲ τὸ τῶν πᾶν διαθροσ-
 μνόν, ἐκ τριῶν ὁσῶν ἐγγένει. σφροτάτου μὲν γὰρ εἰς δὲ μὲν τῶν καρπῶ, κατὰ τῶν πᾶν διαθροσφῶν, πλάτυτάτης δὲ
 οὐσης τῶν διακτύλων τῶν ἐμφύσεως, τὸ μεταξὺ πᾶν εἰς ὅσον ἀρχαῖς τ' ἀκρῶν ἐκατόρθε, εἰς τὸ πᾶν σφροσφῶν τε
 καὶ πλάτους μετέλθει. τριῶν οὖν ὄντων σοῖχων γιν' τῶν μεταξὺ πᾶν καὶ τῶν διακτύλων χρίσεως, ὁ μὲν πῶς
 τῶν πᾶν πρὸς, ἐκ τριῶν ὁσῶν, ὁ δ' ἐφ' ἑνὸς, ἐκ τεσσάρων, ὁ δὲ τῶν διαθροσφῶν, ἐκ πᾶντε γινέσθαι. ὡς γιν' μὲν δὲ
 τὸ τοῦ μεγάλου διακτύλου, τὰ δ' ἄλλα τέτταρα τοῦ μετακαρπίου. ἀλλὰ γὰρ καὶ οὕτω μὲν αὐτῶν δειξάς ὁ καρπὸς, δὲ
 ἐπὶ τῶν πάντων ὁσῶν συγκεκμηται, εἰ δὲ καὶ ποδὶ τοῦ κατὰ τὰ γιν' αὐτῶν μόνον κατὰ καὶ διαθροσφῶν πῶς τὴν λε-
 πτῶν τοῦ πᾶν ἀπόφυσις, ἐποχουμνὸς προμήνους ὁσῶν, τὸν οἰκίον ἀναμείνας λόγον ἐπακούσας, ὡς γινέσθαι καὶ
 τῶν τῶν χρεῶν ὑπὸ τῶν φύσεως ἐγγένει. τελεῖται αὖ οὕτω γιν' πᾶν, ὡς οὐτε πλείω τ' ὁκτῶ κατὰ τὸν καρπὸν, ὅτ'
 ἐλάττω βέλτιον ἢ ὅσα γινέσθαι. ὑπὲρ τε οὗ τούτων ἢ ἰκανὰ ταῦτα, καὶ ποδὶ τῶν ἀποφύσεως τε καὶ ὑπὸ τῶν 50
 σεων ἀπῆται τῶν γιν' ἀπῆται τοῖς κώλοισι, οὐ μόνον τ' ἢ τῶν καρπῶ, ὁ ἐρηκτοῖς λόγος κοινὸς ἀλλὰ καὶ γιν' αὐ-
 τῶν διαθροσφῶν ὁσῶν γινέσθαι καὶ μάλα μεγάλων, ἐπειδὴ τὸ μὲν ὑποδέχεται χῶν, τὸ δ' ἐμβαίνει. καὶ δίδεται
 τὸ ἢ ὑποδέχεται κοινότητος, τὸ δ' ἐμβαίνει κοινότητος, γιν' αὐτῶν ἐκατόρθε ἢ φύσις, ἢ ἀποφύσεως πᾶν ἢ
 ὑπὸ φύσεως ὀργαζέται. τοῖς ἢ ἐμβαίνει κοινότητος καὶ ποδὶ φέρει πανταχόθεν, τοῖς δ' ὑποδέχεται κοινότητος
 μὲν γιν' ὀργῶν, ἐξωθεν δὲ κυρτάς, ὡς τ' ἐπὶ καὶ τὸν καρπὸν ἐπὶ διαθροσφῶν τῶν πᾶν καὶ κενήσας πᾶσι,
 δὲ ὄντως ἐκατόρθε τ' ὁσῶν ἐπίφυσις ἐχε. κυρτῶν ἢ καὶ ποδὶ φέρει τὰ κενήσας, κοίλῳ δ' ὑπὸ ὀργῶν. ἀλλ' ἢ ἢ τῶν κοιν-
 ῶν πανταχόθεν ὀργῶν ἔχει ποδὶ φέρει, ὡς ἀκρίβως σφίγγεται τὸ ταῦτα πᾶν τοῦ καρπῶν δὲ τ' πᾶν
 οὐκ ἐδ' ὁμοίως. ἀλλὰ τ' ἢ ὁσῶν, καὶ πῶς τὴν κοινότητος φέρει αὐτῶν, τοῖς δ' ἄλλοις τὸ κατὰ μὲν τε, 60
 τὴν διττῶν

[illegible]

λοξὴ γέγονε, καθότι ἡ τ' πῆχυνος δύθεια. ἡ γὰρ ἢ φύσιν ἐκατόρας τῶν λινύσεων ἐχέτω, ὅτι τὴν θέσιν ἐκατόρας
 τῶν ὁσίων. ἀλλ' ἡ μὲν κατ' ἐκτασίμ τε ὁ κάμψιν κινήσεις τ' κώλιν, ἡ δὲ τὸ μῆκος αὐτὸ γίγνεται, ἡ δὲ ὑπὸ τὸ πρᾶντες καὶ
 τὸ ὑπὸ τὸν ὑπὸ τὰ πλάγια. ταῦτ' ἄρα λοξὴ ἢ ἡ κορκίς, διὸ δὲ τὸ πῆχυνος ὅτι, ὅτι ἡ γὰρ, ταῦς ἐκτασεὶ τε καὶ κάμψι-
 σιν, ἡ δὲ ταῦς εἰς τὰ πλάγια ποδὶστροφῆς ὑποφρεῖται. ὅτι ὅταν δὲ καὶ ἡ πῆχυνος τὸν βραχίονα διαφθώσιν ἐκατόρας τῶν
 ὁσίων, ἀνόμοιος ἐγίνετο. ἀλλὰ ποδὶ μὲν ἐκείνης ὀλίγοι ὕσφοροι εἰρήσεται, ἡ δὲ θέσις ἡ τ' κορκίδος, ὅτι μὲν λοξὴ καὶ διὰ
 λείλεκται. διότι δὲ διττῆς οὐσης γν' ἀπασι τ' λοξῆς θέσεως. ἡτοι γὰρ ἔσθην ἀρχομένη τελοῦντα πρὸς πύκνους, ἡ μ-
 παλιν ἐξωθῆν ἢ ἀρχεται, τελοῦντα δὲ ἔσθην, τὴν ἐτόραν αὐτῶν, τὴν δὲ τὸν ἐκείνην ὑπὸ τὴν κορκίδος ἡ φύ-
 σις πῆχυνος, νῦν εἰρήσεται. τῶν ὅλων τ' χέρος εἰς τὰ πλάγια κινήσεων, εἰρηται καὶ πρὸς τὸν ὅσον. ὡς αἱ ἢ ὑπὸ τὸν ὑπὸ τὸν
 εἰς ἐλὼν τῆς γν' ὀργάνου, αἱ δὲ ὑπὸ τὸν πρᾶντες εἰς πολὺ πλείους τε καὶ ἀναγκαίους εἰς χρεῖαι. διὰ τὸ οὗ τὴν τὴν
 τὴν κορκίδος θέσιν ἐπιμοτόραν ὑποκείμιν ταῦς ἐπὶ τὸ πρᾶντες κινήσεων, ἡ φύσις ἀπειργάσασθαι. τὸ μὲν αὖ πῆχυνος 10
 αὐτῆς, ἐπὶ τὴν ἐξω κεφαλῇ τὸν βραχίονος ἄγουσα, τὸ κάτω δὲ ἐπὶ τὸν μέγαν ἐκτένουσα δάκτυλον. γνᾶν τῶς
 δὲ ἔσθην ἔχει, ἔσθην αὖ ἐπὶ τὸν ὑπὸ τὸν ὑπὸ τὸν πρᾶντες ἐκτείνονται. τῇ ἢ γὰρ νῦν θέσει, τὸ πρᾶντες ὀργάνου πλῆθος τὸν
 δὲ γνᾶν τῶς, τὸ ὑπὸ τὸν ὑπὸ τὸν πλῆθος ἐπιμοτόρα τε καὶ ὀργάνου ἀπασι τῆς κινήσεως ἡ φορὰ ὁσίων ἡ ἐπὶ τὰ πό-
 ρω χαλεπώτερα. ὅτι ταῦτα ἢ διὰ λοξῆς, καὶ ὀλίγως λοξῆς. διὰ τὴν δὲ ἐπὶ κείναι τὴν πῆχυνος, ὅτι μακρότερος αἱ τὴν
 ἐκείνης, καὶ τὸ πλείονος τὴν πρὸς τὸν βραχίονα διαφθώσεως αὐτῆς ἐπὶ κείναι. διὸ γὰρ δὲ τὴν ὀργάνου τὸν βραχίονα πο-
 ὅσων ἐπὶ τὴν μακρότερος. διὰ τὴν δὲ ἀμφοτέρων, τὰ ἢ γὰρ τὴν μέσῳ λεπτότερα, τὰ δὲ κατ' ἀγκῶνα τε καὶ καρπὸν πα-
 χύτερα; διότι τὰ ἢ ἐχέτω τῶς μυσίχωρον παρέχειν, τὰ δὲ ὀγκωθῆναι ταῦς ὑποφρεῖται. αὐταὶ δὲ ὅτι πῆχυνος τὰς
 διαφθώσεις εἰς χρεῖαι, πρὸς τὸν εἰρηται. διὰ τὴν δὲ αὐτῶν τῶν πρᾶντων, πῆχυνος ἢ τὸ κατ' ἀγκῶνα παχύτερον,
 κορκίδος δὲ τὸ πρὸς καρπῶν; ἡ ὅτι κορκίς ἢ ἀμφοῖν ὅσον ἡ πρὸς τὸν καρπὸν διαφθώσεως. γν' δὲ τῇ πρὸς τὸν βραχί-
 ονα, πλεονεκτεῖ ἀναγκαῖον ἢ τὸν πῆχυνος εἰς τοσοῦτον τὴν κορκίδος, εἰς ὅσον πρὸς τὴν διαφθώσεως αὐτῆς χρεῖαι τῶς 20
 ταῦς ὅλας τῆς χεῖρος γν' ὀργάνου ὑποφρεῖται. ἐπὶ δὲ ἢ γὰρ ποδὶ τῆς θέσεως τε καὶ διαπλάσεως, οὐ μόνον κορκίδος ἀλλὰ καὶ
 πῆχυνος, αὐτῶν εἰρηται. λέγειται αὖ ἐπὶ καὶ ποδὶ τῆς πρὸς τὸν βραχίονα διαφθώσεως αὐτῶν εἰρηται. εἰς δὲ τὴν πῆχυνος
 ἀρκῶντες γν' αὐτῶν τῶν πῆχυνος διττῆς, κυρτῆς ἢ ἐξωθῆν, ἔσθην δὲ κοίλαι. μία ἢ ἐκ τῶν ὀπίσθιν καὶ κατωθῆν
 αὐτοῦ μὲν, ἡ πρὸς δὲ καὶ μείζων ὅτι. ἐτόρα δὲ ἐκ τῶν αὐθῶν τε καὶ πρὸς τὸν εἰρηται, ἐλὼν τῶν ἐκείνης συνηθῶν. ἐστὶν αὖ
 τῶν δὲ εἰς ἀλλήλας τῶν γν' αὐτῶν κοιλότητων, μία μεγάλη γίγνεται κοιλότης δι' ἀμφοῖν, εἰσὶν αὖ τῶν σῆμα γν' αὖ-
 ματι. ἀτὰρ καὶ ὀνομάζεσιν τὰς ἀποφύσεις ταύτας, κορκίς ἢ ἀμφοτέρων κορκίδος τε καὶ κορκίς, διότι ποδὶ φέρει
 εἰσὶν, ὅταν θέμνοι τῶν ὀνομα. ἰδίᾳ δὲ τὴν ὀπίσθιν τὴν μέγαν, καθότι ἢ πρὸς τὸν εἰρηται, ἀθλῶν αἱ ἢ ὀλίγαν, ὅταν
 ἰπποκράτης δὲ ἀγκῶνα. τὸ ἢ δὲ τῶν πῆχυνος ταῦτα πῆχυνος, ὅτι ἢ ἐκ διαπλάσεως, τὸ δὲ τῶν βραχίονος ὅταν κατὰ
 τὰ πλάγια μέρη τὴν κεφαλῆς ἐπίφυσιν ἔχει, τὴν μὲν ἐξω, τὴν δὲ γν' ὀρίον. ὡς μεταξὺ κοιλότης τίς ὅτι λείπει καὶ
 ποδὶ φέρει, ταῦς κατὰ τὰς τροχίλους καλουμένας εἰσὶν αὖ, ποδὶ ἢ αἱ τῶν πῆχυνος κινεῖται κορκίδος. αἱ δὲ αὐτῆς τε 30
 λυτῆς, καθ' ἐκάτερα βαθμίδες εἰσὶν ὅταν γὰρ ἰπποκράτης ὀνομάζει τὰς τῶν βραχίονος κοιλότητας, εἰς αὐτῶν ἐκτείνον-
 των τε καὶ καμψίντων ὅλας τὰς χεῖρας, ἐγκαταβαίνουσιν αἱ τῆς πῆχυνος κορκίδος. καὶ ὅσον γὰρ εἰσὶν αὐταὶ τὴν τελοῦ-
 τοῖας ἐκτασεὶς τε καὶ κάμψιν. ὅτι ὅταν πρὸς τὴν φύσιν ἐγένοντο ποιοῦται τε καὶ τῆς κινήσεως, καὶ κατὰ τὸν
 μολισα τὸν βραχίονος τὴν θέσιν ἔχουσα. ὅταν μὲν γὰρ τὸ πρὸς τὸν κορκίδος ὀρίον ὀρίον γν' αὐτῶν τὴν κινήσεως, ἐπὶ ταῦτα ἢ
 ὁ πῆχυνος ὅλος ποδὶ ἀγεται καὶ καμψίται ἢ χεῖρ. ἢ γὰρ ἐπὶ τὰ ἔσθην τὸν πῆχυνος κινήσεις, τὴν κάμψιν αὐτῆς ἐργάζεται.
 αἱ δὲ ἐπὶ τὰ πρὸς τὸν ποδὶ ἀγεται ὁ πῆχυνος, γίγνεται δὲ ὅταν ἢ ὀπίσθιν κορκίδος τὴν πῆχυνος κινήσεως ὀρί-
 ον γν' αὐτῶν τῶν κινήσεως, ποδὶ τὰ κυρτῆς τὸν βραχίονος αἱ κορκίδος τῶν πῆ-
 χυνος ποδὶ φέρει, καμψίται μὲν ἢ ἐμπρὸς ὀρίον ὀρίον τὴν διαφθώσεως ἐκτείνονται δὲ ὀπίσθιν. ὅταν δὲ ἐπὶ τὰς βαθμίδ-
 εἰς ἐκτείνονται κατ' αὐτῶν ὀρίον, ἔχουσαι τε τῶν πρὸς τὸν καὶ τὴν κινήσεως αὐτῶν ἐκατόρας, οὗ τῶν ὀρίον ὀρίον.
 αἱ δὲ γὰρ μὲν ὀρίον ἐγένοντο αἱ βαθμίδες, ἢ εἰ μείζων ἢ ἐλάσσων τῶν ὀρίον, εἰς πολλὰς γν' ὀργάνου αἱ χεῖρες ἐλὰ- 40
 ῖον. μὲν ὀρίον ἢ γὰρ γν' ὀρίον, ἐκτασεὶς τῶν ἀπασι, καὶ κάμψιν ἀρκῶντα τελοῦς. ποσὶ πρὸς τὸν τῶν κορκίδος
 τῶν πῆχυνος, τῶν κυρτῶν τῶν βραχίονος, ἐλὼν τῶν ὀρίον αἱ γν' ὀρίον, εἰς ὅσον ἐκτείνονται αὐτῶν τελοῦς τῶν χέρος ἐκ-
 τασεὶς τε καὶ κάμψιν, εἰς ὅσον ὀρίον τῶν ὀρίον ἀρκῶντα τῶν κορκίδος αἱ βαθμίδες. ὅτι δὲ ἢ καὶ μείζων ἢ νῦν
 εἰσὶν ἐγένοντο, ἢ τῶν πῆχυνος διττῆς τῶν βραχίονος ὀρίον, ἀρκῶντα αὐτῶν ὀρίον ὁ πῆχυνος εἰς τὸ πρὸς τὸν τελοῦς ἐκ-
 τασεὶς ἐπὶ κείναι, παντὶ πρὸς ὀρίον. ἀλλ' αἱ ὀρίον, τῶν βραχίονος τε καὶ σφοδρῶν ἐργῶν, γν' οἷς τῶν χέρος ἐκτείνονται ἀρκῶ-
 ῖον γν' ὀρίον, ὅταν αὐτοὶ τῶν πῆχυνος ὑποφρεῖται. ἀρκῶντα τε γν' ὀρίον, καὶ χαλαρὰ πᾶσι τῶν πῆχυνος ὀρί-
 ον κορκίδος μὲν ὀρίον, ἐλὼν αὐτῶν τῶν βραχίονος κυρτῶν ὀρίον ὀρίον, ἐλὼν τῶν αἱ εἰς ὅσον τῶν ὀρίον τῶν ὀρίον τῶν
 γν' ὀρίον, εἰς ὅσον αὐτῶν μετὰ πρὸς τὸν. ἀλλ' ὡς νῦν ἔχουσιν αἱ βαθμίδες μείζων, ἀρκῶντα ἢ ἢ ἐκτασεὶς ὀρίον τῶν χε-
 ρος, ἀρκῶντα δὲ καὶ ἢ κάμψιν, ὡς μὲν μὲν ὀρίον ὀρίον, μὲν ὀρίον. ὅτι δὲ τὸ ὀρίον τῶν βαθμίδων ὀρίον ὀρίον
 ταῦς ἐμψομύνας κορκίδος τῶν βελτίονος γν' αὐτῶν, πᾶσι καὶ ὀρίον τῶν βελτίονος σφοδρῶν. ἀμεινον γὰρ ἢ δὲ τῶν 50
 σφοδρῶν τῶν ὀρίον ὀρίον τῶν κοιλότητων ἀρκῶντα πᾶσι, ὡς μὲν μὲν ἀρκῶντα μετὰ τῶν χέρος καὶ τῶν. τῶ
 τῶ δὲ ὀρίον τῶν ὀρίον ὀρίον, ὡς νῦν ἔχου, τῶν βαθμίδων ἐκατόρας ἀρκῶντα ἢ ἀρκῶντα πᾶσι τῶν ὀρίον τῶν ὀρίον
 χέρος, τελοῦντα ὀρίον εἰς βραχίονος μὲν τῶν κατὰ πῆχυνος. ἀλλὰ τῶν κατ' ὀρίον αὐτῶν, σφοδρῶν τῶν ἐμψο-
 μύνας κορκίδος ἀναλόγου, ὡς μὲν ἐπὶ σφοδρῶν μείζων αὐτῶν, μὲν χαλαρῶν ἢ καὶ ἀρκῶντα, ὅτι αὐτῶν δὲ τῶν
 μικρῶν ἔχει προνοίας. ὅτι δὲ τῶν ταῦτα ταχῆναι τῶν κοιλότητων, ἢ τῶν πῆχυνος ἐμψομύνας ἀρκῶντα τῶν κορκίδος, ἢ
 τῶν πῆχυνος ἐκτασεὶς καὶ κάμψιν, τῶν πῆχυνος τῶν θέσεως αὐτῶν γν' ὀρίον. παντὶ πρὸς τὸν ὀρίον, ὅταν γν'
 μὲν γν' ὀρίον πρὸς τῶν πῆχυνος εἰρηται ἢ κοιλότητων μείζων, ἐκατόρας τῶν εἰρηται μείζων, μὲν αὐτῶν, μὲν ὀρίον
 ὀρίον, ἀλλ' ὡς γν' ὀρίον φαίνεται τεταγμένη, ὡς ὅτι αὐτῶν γν' αὐτῶν τῶν βελτίονος αὐτῶν φαίνεται γν' αὐτῶν, πρὸς
 γὰρ αὐτῶν

309
 γὰρ αὐτὴν θέσει, τὸ μέγεθος αὐτῶν, καὶ τὸ ὄψος, ἢ σύμπαλα φύσις ὅπως ἐχθρὸς δὲ ἅμα καὶ ἀκρεβὲς εἰς τὰς
 γνῶργείας φιλίχρους, ὡς εἰ καὶ βραχὺ τις ὑποκαλέσεται, πρὸς τὴν γνῶντα τὸ καλὸν. ὅτι δὲ καὶ τὰ κρεῖναι τοῦ πᾶ-
 χως παγκάλως ἐχθρὸς κατασκευῆς, γίνῃ δὲ αὐτὸς μάλιστα μάχης, εἰ λογίσαιο βραχυτόρων αὐτῶν, ἢ καὶ μακροτόρων
 γυνομένων, ἢ λοφῶν, ἢ θυτῶν, ἢ κωλοτόρων, ἢ σφροτόρων, ἢ πλατυτόρων, ἢ ἔπος αὐτῶν μετακοσμη-
 θήντων, εἰς ὅσον ἀναγκάσθω δὲ βλαπθεῖται τὰς γνῶργείας φιλίχρους. εἴγωμ καὶ ὑποθέσω, μακροτόρα τῶν ὄν-
 των γνῶντο, πᾶσι περὶ δὴ καλὸν ὡς πρῶταί τε ἐμπίπτοντα τῷ βραχίονι, κωλύονσι τὴν τελευτὴν ἐκτάσεως τε
 καὶ κάμψεως. εἰ δὲ αὐτὸς μακροτόρος, τὸ μὲν πᾶσι καὶ ὁ πᾶσι, ἀνακλάσεται τε καὶ κάμψεται πρὸς τὸ πῶς. ἢ μακροτόρος
 τὸ δὲ πᾶσι καὶ φιλίχρους ἀφαιρέσεται τὸ καὶ ὅλῳ διαβρωσιν, ὡς τε καὶ ῥαδίως ἐκπύπται τὸν βραχίονα τῷ
 πᾶσι, γὰρ ἢ ταῖς κάμψεσι ὑποκαλῶνται τὴν ὀπίσθιον ἀπόφυσιν, γὰρ δὲ ταῖς ἐκτάσεσι τὴν πρόσθιον. ἀλλ' εἰ
 10 σφρογυνοτόρα τῶν νῦν ὄντων ἢ θυτῶν γνῶντο, τὴν μεταξὺ τῶν βραχιόνων κωλύοντων κωλύοντα, τὴν ποδὸς ῥα-
 χαλαρὰν ἀναγκάσθω ἀποδείχθωαι πολλὰ χόθον, τὸ μὲν δὲ ὁμοίως ὡς νῦν ὁμῶς γὰρ πᾶσι ταῖς κρεῖναι,
 ὡς πρὸς εἰ καὶ σφροτόρα γνῶντο, καὶ τὰ πλατυτόρας ὀφθαλμοὶ φιλίχρους γὰρ τῷ βραχίονι χώρας, αὐτὰ πάλιν εἶναι χε-
 λαρά, καὶ οἷον γυνομένων, ποδὸς ῥαχίονα αὐτὸς εἰς τὰ πλαγία πολλὰ κῆς, ὡς εἰς ἐκτάσει τε τῶν πᾶσι πᾶσι
 καὶ θυτῶν κίνησιν, ἀνὰ ματίσας τε καὶ ἀσφαιρίδας, καὶ εἰς τὸ ἀδύνατον τὰς τῶν χερῶν ὅλης γνῶργείας ἀρ-
 ῶντα. ὡς πρὸς εἰ καὶ πλατυτόρα φιλίχρους τῶν βραχιόνων ἐγγίγνεται χώρας, ἐκ αὐτῶν ἐμβάδων εἰς αὐτὴν οἶα τὴν, ἀλλ' ὡς ταῖς
 ὄντως αὐτῶν τῶν κεφαλῶν ὡς τὸ μετέωρον. νῦν δὲ ἵδον τῶν πλάτους αὐτῶν ἀκρεβὲς ὑποκλῶνται τῇ τροχίλῳ
 χώρᾳ τῷ βραχίονι, σφίγγεται μὲν ἐκαστὸς ἐκαστὸς τῶν κωλύοντων ἐκαστὸς αὐτῶν ἀσφαλῶς, παρεγκλινάει τε
 εἰς τὸ πλάγιον ὁ δαμόστε δυνάται, καὶ εἰς τὸ ἀσφαλῶς ἅμα, καὶ χρεῖα ταῖς γνῶργείας ἢ διαβρωσιν ἐγγίγνεται.
 20 τῶν δὲ τῷ βραχίονι κεφαλῶν. ἢ μὲν ἐξῶθεν ἢ μακροτόρα, φιλίχρους τὴν κορκίδια διαβρωσιν γνῶντα γέγονεν, ἢ
 δὲ ἐξῶθεν ἢ μέσῳ, ὅθεν ὅσῳ εἰς σινταπῶν ἐκαστὸς. διὸ καὶ περὶ τῆς ὁδῆς, γὰρ τὰς φιλίχρους καὶ γυμνῆς καὶ
 ἀκρεβὲς φαίνεται, βλέποντι τε ἅμα καὶ ἀποκλῶνται. ἀλλὰ ποδὶ μὲν ταύτης, οἰκίστορος ὁ λόγος τῇ τῶν ἀγγείων
 ἐγγίγνεται τῶν καὶ ὅλῳ τὸ σῶμα πεφυκῶν, ἐκ ἀρτηρίων μονοῦ ἢ φλεβῶν, ἀλλὰ καὶ νύκτωρ ἐπ' αὐταῖς. ἐγὼ καὶ
 γὰρ ἰδίᾳ ποδὶ πᾶσι δεικνύει ἅμα καὶ περὶ τῶν λόγων, ὡς τε καὶ ποδὶ φιλίχρους κεφαλῆς τῷ βραχίονι γὰρ
 ἐκείνοις ἐκτάσει. καὶ γὰρ οὐ καὶ γίγνεται τῆς ἐκείνων ἀσφαλῶς γνῶντα. χρεῖται δὲ ἐπὶ μέτρον καὶ ταῦτα πρὸς
 ἐτόρον πρὸς ὅν ἢ φύσις, ἀνάπῃ τῶν καὶ θυτῶν κωλύοντων αὐτῇ μὲν τῶν γνῶντων τῶν πᾶσι γνῶντων τὰς κεφα-
 λὰς. ποδὶ δὲ φιλίχρους, γὰρ τῶν λόγων ῥητέον, ὡς ἢ κορκίς αὐτῇ ποδὶ ἐβλήθη γυμνωσθῆαι κωλύοντα, τὰς καὶ
 σφρογῶν φιλίχρους οἰκίστορα. καὶ μὲν δὴ καὶ ὡς σινταπῶν πινδὺ ὑμνῶνται ἰατροὶ, καὶ τὰς τῶν καὶ πᾶσι
 σινταπῶν χώρας ἀνάγοντες, σινταπῶν τε καὶ σφίγγουσι κυκλῶν τῶν ποδὶ κωλύοντι τὴν διαβρωσιν ὅλῳ, ὡς μὲν
 ἐκπύπται ῥαδίως τὴν κεφαλὴν τῷ βραχίονι ἐκ τῆς ὑποκλῶντος κωλύοντα (καὶ τοὶ γε ὑποκλῶνται τε καὶ
 30 ἀσφαλῶς ὑποκλῶνται), μὲν ἐμποδίζονται πρὸς τὰς γνῶργείας. ἢ γὰρ δὴ τῶν σινταπῶν οὐσία τοῖς ἐκκλῶνται σινταπῶν
 τέλει μὲν πᾶσι πεφυκῶν, πρὸς οὐδέ μιν αὐτὴν κινῶν. ἢ δὲ αὐτὴ φύσις τε καὶ χρεῖα τῶν σινταπῶν
 δέσμων ὅτι, καὶ ποδὶ τὰς ἀλλὰς ἀπᾶσι διαβρωσιν ὁδῆς γὰρ αὐτῶν, ἀμοιρὸς ὅτι τὸ πᾶσι σινταπῶν.
 ἀλλ' ἢ τοὶ πλεονῶν τε καὶ ἰατροτόρων, ἢ ἐλατῶν τε καὶ ἀδύνατον. ἀπᾶσι δὲ οὐ μετὰ φασιν, οὐδ' αὐτὸ
 ὅτι τῆς φύσεως ἐτυχε γνῶντα ὁδῆς, ἀλλ' εἰς ὅσον γὰρ φρουρεῖται τε βεβαίως ἢ διαβρωσιν, κινεῖται τε ἀκλῶ-
 τως, εἰς τοῦτον καὶ τὴν ἰατρὴν αὐτῶν, καὶ τὸ πᾶσι πᾶσι πᾶσι. ὅτι γὰρ γνῶντες οὐδὲν, οὐτὶ ποδὶ τῶν καὶ μά-
 τωρον γνῶντα φιλίχρους. ταῦτα ἅρα καὶ τοῖς ἀλλοῖς ἀπᾶσι ἀρετοῖς, καὶ τὸ κατὰ τὴν κορκίδια, ποδὶ οὐ νῦν ὁ λό-
 γος, οὐ καὶ τῶν ἄλλων ἰκανοὺς σινταπῶν ποδὶ φασιν, τῇ χρεῖα μετῆσται τὸ τε πᾶσι αὐτῶν καὶ τὸ πᾶσι
 40 ὅτι. ὅτι δὲ καὶ τῇ τῶν πᾶσι πρὸς τὸν βραχίονα, διαβρωσιν σινταπῶν ἰατροτόρων ποδὶ φασιν, καὶ τοὶ γε ἀσφα-
 λῶς ἐγὼ σινταπῶν διαβρωσιν, τὴν σφρογῶν τῶν καὶ αὐτῶν κινῶντα ὁδῆς. καὶ αὐτῶν τὴν κορκίδια τῶν
 πᾶσι, σινταπῶν καὶ ἐκαστὸς τῶν ποδῶν σινταπῶν. ἀλλὰ ποδὶ μὲν φιλίχρους τὸν ἀγκῶνα διαβρω-
 σιν, ἀρκεῖ καὶ ταῦτα. ποδὶ δὲ τῶν ὑποκλῶντων τῆς ὅλης χερῶς μοιρῶν, ἐξῆς ῥητέον. ὑποκλῶνται δὲ ὅτι, τὰ κατὰ τὸν
 βραχίονα, τέλει μὲν μὲν, ὅσῳ δὲ γνῶντα. ὡς γὰρ τῶν νύκτωρ τῶν πᾶσι, καὶ τῶν ἀρτηρίων, καὶ τῶν φλεβῶν,
 ὡς αὐτῶν ὅτι πᾶσι πᾶσι τῶν ἀγγείων τῶν καὶ ὅλῳ τὸ σῶμα ποιῶμαι τὸν λόγον, τῶν καὶ τῶν γε γνῶν-
 ται. τὸ πᾶσι ὅσῳ τῷ βραχίονι, διὰ λόγους γὰρ μὲν τοῖς ἐξῶθεν μέρει, κυρτότορον ὅτι, γὰρ δὲ τῶν σινταπῶν.
 ἀμεινον γὰρ αὐτῶν, ὡς καὶ κατὰ ἀρκεῖς θυτῶν ἐλέχθη, πρὸς ἀλλήλας ἐσφάθαι τὰς χεῖρας. εἰ δὲ ὅτι, τὰ μὲν κῶντα τῶν
 ὅσῳ εἰς ἀλλήλας βλέπειν βέλπον. ἀπᾶσι δὲ αὐτῶν πρὸς τὸ πᾶσι

17

καταχρησάμενοι δὲ καὶ ταῦτα τῇ κοιλότητι καλῶς ἢ φύσιν, ὡς ποτὶ τιθετο γὰρ αὐτῇ τὴν οὐκείαν ὅσον τροφῶν, ἢ ποτὶ
 εἰν μνηστὸν ὀνομάζομεν. ἀλλὰ ποτὶ μὲν δὴ τούτου, καὶ αὐτὸς εἰρήσεται. ἴσται δὲ γὰρ μὲν ὅσον γὰρ τῷ βραχίονι, διότι
 δὲ γὰρ τῷ πῶς κατασκευάσεται, λέγειν ἐπὶ μνηστὸν αὐτὸν εἶναι. περὶ γὰρ τῷ τούτου κοινὸς τις λόγος ἔστιν ὅτι ἀπασὼν
 διαβρώσεων, εἴρηται μὲν οὐ καὶ πρὸς τὸν, ὡς οὐ μόνον ἢς ἔνεκα γέγονεν γνῶσθαι ἐκαστὴν τῶν ὀργάνων, ἀλλὰ καὶ
 εἰς αὐτὴν τὰς ἰδέας ἀποργάζεται τῇ γὰρ αὐτοῖς μορῶν ἢ φύσιν. ἀλλὰ καὶ εἰ δὲ ὑποσέβεται οὐδὲν ἢ ἦτορ περ-
 νοῖται. διεκρίθηται δὲ καὶ νῦν ταῦτα ὅσα ὑπὸ τῇ διαβρώσει. γὰρ μὲν γὰρ ἢ κίνησις αὐτῶν ἰσχυραῖς καὶ πολ-
 λαῖς γνῶσθαι ἐπηρετῆσαι ἐμμελῆ, καὶ δὲ οὐ βίαιος αὐτῶν διαβρώσιμους γὰρ γινέσθαι, πάντα γὰρ ἢ ποτὶ
 τη διαβρώσει ἐσθλὴν καὶ καὶ σωφρονεῖται, πολλοὶς μὲν ἐξωθεν σωδίσμοις παχέσι, ἔχοντες δὲ μόνον,
 ἀλλὰ καὶ σφοδρῶν, καὶ χονδρῶν ἐκφυλακῶν. τὰς δὲ διζοχὰς τὰς ἐμφανέας τὰς κοιλότητι, ἅμα μὲν
 10 ἴσας αὐταῖς, ὡς μνηστὸν χαλαρὸν εἶναι μνηστὸν, ἅμα δὲ ἐξωθεν ἀμεινωσί τοι, καὶ οἶον ὁφρὺσιν ἀκρεβῶς ἔχουσαι
 κατασκευάσεται. γὰρ δὲ ὀλίγων μὲν καὶ ἀβιάστων γνῶσθαι ἔνεκα γέγονεν ἢ διαβρώσει, γὰρ τῷ δὲ ἢ φύσιν ὡς αὐτὸν
 δὲ ἐπὶ δεδωκῆ, λεπτὸν μὲν καὶ ὑμνωδῆς ὅσα σωδίσμους, χαλαρὰν δὲ πάντῃ τῷ ὅλῳ τῷ ὅσῳ ἀποργά-
 ζεται σωφρονεῖται. ὅτι μὲν οὐ ἔχουσι ποιοῦν τὸν τρόπον ἀπασαί αἱ καὶ ὅλῳ τῷ σώματι διαβρώσεως, ὡς οὐ μνηστὸν
 πεινῶν ὁ λόγος ἐφ' ἐκαστὴν τῶν μελῶν, ὅτι αἱ καὶ τὰς χεῖρας, ὡς ὅτι πρὸς τὴν λεγόμεν, ἢ δὴ πρὸς τὴν σκεπῆν.
 ἰσχυρῶς μὲν γὰρ καὶ πλείους γνῶσθαι γνῶσθαι, τῷ τε καὶ τὸν καρπὸν, καὶ τῷ καὶ τὸν ἀγκῶνα
 κινουμένων διαβρώσει, ὅθεν ἀσφαλῆς ἐγίνοντο, καὶ τὰς τὰς σωφρονεῖται αὐτὰς τῷ ὅσῳ, καὶ καὶ τὰς ἐξωθεν
 αὐτὰς σωφρονεῖται σωδίσμους, οὐ παχέσι μόνον, ἀλλὰ καὶ σκληροῖς πάντα γὰρ γνῶσθαι, ἢ δὲ καὶ τὸν
 ὅμοιον διαβρώσει, ὡς αὐτὸν ὀλίγων μὲν εἰς ἰσχυρὰς γνῶσθαι ἀγκῶνα, τὰ πολλὰ δὲ ἢ τοι τελεῶς ἀγκῶνα, ἢ ἀβιά-
 στως κινουμένων, χαλαρὰν μὲν καὶ αὐτῶν ὅσῳ ἔχει τῷ σωφρονεῖται, ἐπὶ δὲ μᾶλλον τῷ ἀμφ' αὐτῶν ὑμνωδῶν. ὅτι αὐτὰ
 20 γὰρ χονδρῶν αὐτῶν, ὅτι παχέσι, ὅτι ὅλῳ σκληροῖς, ἀλλ' ἰκανὸς λεπτὸν τε καὶ μαλακὸς καὶ βραδύς ὑπὸ πλεί-
 σον ἐκτείνεσθαι διωκόμενους, ἢ φύσιν ἀπὸ τῶν ὅσῳ. γὰρ δὲ τὰς καὶ τὸν ἀγκῶνα καὶ τὸν καρπὸν διαβρώσει, ὅθεν
 ὁ παχέσι μόνον, ἀλλὰ καὶ σκληροῖς πλείους ἐγίνοντο σωδίσμοι, πάντα γὰρ γνῶσθαι ἀντιστοιχῶν τε καὶ κινουμένων ὑπὸ
 πλείους ἀλλήλων ἀπὸ γὰρ, καὶ δὲ τὰς τὰς διαβρώσεως ὅσα. διὸ καὶ τοι πολλὰς ἀναγκαζόμενα
 βίαιος γνῶσθαι, ὅμοιος ἢ ἦτορ διαβρώσει ἀλίσκεται τῷ καὶ τὸν ὅμοιον ἀρκῶν. ὅτι γὰρ οἶον τε παραλλάξαι τε
 τῷ ὅσῳ, αὐτὸν τῷ διαβρώσει μὲν πλείους. τὸ δὲ τὰς δὲ τῷ πλείους, ἐκ τε τῷ σωδίσμους ἀδυνάτως καὶ χαλα-
 ρότητι γίνονται, καὶ δὲ αὐτῶν τῷ ὅσῳ τῷ σωφρονεῖται, ὅταν αἱ τῷ κοιλότητι ἴνῃ τῷ πλείους καὶ κατασκευάσεται, μνη-
 δεμῶν ὁφρὺ λαβῶσαι μνηστὸν. καὶ ἢ δὴ καὶ τῷ ἔχοντες ἀμεινωσὶ πλείους κοιλότητι, γὰρ βίαιος κινήσει πο-
 θεαυδῆσαι πολλὰς αἱ τῷ ὁφρὺ ἴνῃ, ὅτι γὰρ τῷ παρὰ τὴν μόνον ἐκτείνεσθαι τοῖς ἀρκῶν, ἀλλὰ καὶ τῷ λοιπῷ
 χρόνῳ πάντος σωφρονεῖται ὅσα παχέσι ὑπὸ τῶν ὅσῳ. ὡς δὴ ὅλῳ ὡς εἰς τὸ μὲν βραδύς διαβρώσει, ὅμοιος ἔχει μνηστὸν
 30 ἢ εἰ διαβρώσει ἀκρεβῶς. τὸ ποτὶ οὐδὲ τὸ πλείους τὰς διαβρώσεως ἢ φύσιν ἀσφαλῆς κατασκευάσεται, ὅτι μάλιστα
 εἴχον ἀναγκαῖον ἢ ποικιλίαν τῇ λινῶσει, τῇ τῷ κατασκευάσεται ἀσφαλῆς, καὶ ὅλῳ τῷ εἰς τῷ ὅσῳ ἀμεινωσὶ
 ἅμα σωφρονεῖται, ἐπειτα γὰρ, ἢ ἢ τῷ χαλαρῷ τῷ διαβρώσει, ἢ δὲ τῷ σωφρονεῖται καὶ πάντα γὰρ γνῶσθαι
 γὰρ μὲν οὐ ἀκινδυνὸς ὅστις ἢ ποικιλίαν, ποτὶ τῷ γνῶσθαι καὶ μάταιον ὑπὸ τῶν ὅσῳ ἀμεινωσὶ τῷ πλείους ἀσφαλῆς,
 γὰρ δὲ τῷ ἀκινδυνὸς τε καὶ σφαλῶν, τῷ διαβρώσει τῷ πλείους. καὶ τῷ γὰρ τῷ πλείους τῷ πλείους ἀσφαλῆς,
 καὶ τῷ καρπὸν ἀρκῶν, τῷ διαβρώσει πλείους, ἢ τῷ ποικιλίας πλείους ἀμεινωσὶ, καὶ λινῶσει, ὅσα τῷ μονοφθῶν
 τῷ λινῶσει, καὶ τῷ παρὰ τῷ πλείους ἀσφαλῆς τῷ πλείους, πλείους ἀρκῶν διαβρώσει ὡς οὐ μνηστὸν
 ὅσον τὰς εἰς τὰ πλείους λινῶσει. γὰρ ἢ γὰρ τῷ καὶ τῷ ὅμοιον, ὅμοιος ἐκτείνεσθαι καὶ ἀμεινωσὶ, ἀλλὰ καὶ τῷ
 ταχέως λινῶσει τῷ πλείους ἀμεινωσὶ τῷ βραχίονα. καὶ γὰρ ἢ ἢ ἀσφαλῆς τῷ πλείους, καὶ οἱ σωδίσμοι χα-
 λαροί, καὶ ἢ τῷ ὅμοιος ἀρκῶν κοιλότητι, ὡς τὰ τε καὶ πάντα γὰρ γνῶσθαι ὅμοιος παρὰ τῷ πλείους τῷ πλείους. τὰ
 40 δὲ καὶ τῷ ἀγκῶνα καὶ τῷ καρπὸν ἀρκῶν πάντα γὰρ γνῶσθαι ἀμεινωσὶ, ποικιλίας λινῶν, καὶ πάντῃ ποτὶ ἀρκῶν
 ἀδυνάτωρ ὑπὸ τῶν ὅσῳ μὲν ἀδυνάτωρ, ὅτι ἔχοντες δὲ τῷ ποικιλίας τῷ λινῶσει ἀμεινωσὶ πάντα γὰρ
 σιν, διττῶν εἰργάσεται καὶ ἀμεινωσὶ τῷ διαβρώσει, ἢ ὅθεν ἐκαστὸν καὶ τὸν μόνον γνῶσθαι, τῷ τῷ πλείους
 πλείους ἀσφαλῆς. τὰς γὰρ εἰς τὰ πλείους ἀμεινωσὶ τῷ πλείους, ἀνὼ μὲν ἢ τῷ ἀρκῶν τῷ πλείους τῷ βρα-
 χίονα διαβρώσει ἐργάσεται. καὶ τῷ δὲ ἢ τῷ καρπῷ, πλείους τῷ πλείους ἀμεινωσὶ τῷ πλείους. ἢ μὲν τοι καὶ ἔκα-
 σον τῷ γὰρ τῷ διακτύποι ὅσῳ διαβρώσει, ἔχει μὲν καὶ αὐτὴ τὰς εἰς τὸ πλείους λινῶσει, ὡς πλείους καὶ τῷ ὅμοιον, οὐ
 μὲν ὅμοιος καὶ ὑπὸ τῶν πλείους ἀμεινωσὶ, καὶ τοι τῷ πλείους ἀμεινωσὶ αὐτοῖς σωδίσμους ὑμνωδῶν τε καὶ λεπτῶν
 ὑπαρκῶν, ἀλλ' ἢ τῷ ὅσῳ διαβρώσει, ἐπὶ τῷ καὶ τῷ ὅμοιον. ὅτι γὰρ ὅμοιος πάντα γὰρ γνῶσθαι αἱ ἀσφαλῆς, διότι μνηστὸν
 ἀκρεβῶς σφοδρῶν, καὶ αἱ τῷ ὅσῳ ἀμεινωσὶ αὐτὰς κοιλότητι ὁφρὺ, εἰς λεπτὸν ἀμεινωσὶ πλείους ἀμεινωσὶ,
 σφίγγουσιν ἐξωθεν ἀσφαλῶς πάντα γὰρ γνῶσθαι. καὶ τῷ καὶ τῷ πλείους σφίγγουσιν ὅσῳ ὑπὸ τῶν πλείους λαμβάνουσιν,
 50 ὡς τῷ πλείους πλείους καὶ τῷ καὶ τῷ πλείους διακτύποι διαβρώσει. ὅσον γὰρ ἀπολέπονται τῷ
 καὶ τῷ καρπῷ τε, καὶ τῷ ἀγκῶνα πλείους ἀσφαλῆς, τῷ πλείους πλείους τῷ πλείους τῷ πλείους, ὅμοιος
 τῷ φύσιν ὅσῳ ὅμοιος ἀμεινωσὶ. εἰ γὰρ καὶ ὅτι μάλιστα μὲν ὅμοιος πλείους ἀμεινωσὶ, ὅταν γνῶσθαι μόνον.
 ἀλλὰ τοι καὶ τῷ τῷ πλείους ἀμεινωσὶ, τῷ καὶ τῷ ἀγκῶνα καὶ τῷ καρπῷ οὐ μὲν σωφρονεῖται, καὶ
 μὲν τοι καὶ τῷ πλείους γνῶσθαι ὡς οὐ μνηστὸν τῷ πλείους διαβρώσει, γνῶσθαι πάντα γὰρ γνῶσθαι εἰσὶν, οὐχ
 ὡς πλείους αἱ καὶ τῷ ὅμοιον γνῶσθαι μὲν πλείους ἀμεινωσὶ, μὲν, ὅστις μὲν εἰς τὰς λινῶσει ἀμεινωσὶ. ἀσφα-
 λῶν δὲ οὐκ ὀλίγων αὐτῷ παρὰ τῷ πλείους, ὡς τῷ πλείους ἀμεινωσὶ γνῶσθαι ἀμεινωσὶ, ἔχοντες σω-
 δίσμους, ἀκρεβῶς σωφρονεῖται, ἀμεινωσὶ μὲν ἐπὶ ἀγκῶνα τε καὶ καρπῷ, τῷ δὲ τῷ πλείους τῷ πλείους, ὅτι
 ἐπὶ ὅμοιος δὲ μνηστὸν ἀμεινωσὶ ὡς οὐ μνηστὸν, καὶ δὲ τῷ πλείους τῷ πλείους, εἰς τῷ πλείους ἀμεινωσὶ τε καὶ τῷ

18 ταχόθεν δι' αὐτῶν κατὰ σκευὴν αἰσ, ὅτι οἶον τί ἐστὶν κινεῖσθαι πολυδιδως, προσεβέναι τῶν πῶν τὴν κορκίδα, διτ-
 τῆς διαστροφῆς γνέκα. δέττοι δ' ὁ μακρῶν ἐπὶ λόγῳ, ὅδε δ' ἵστα μὲν κατὰ τὸν καρπὸν, ἐλαχίστην πάντεσσι
 εἰσι καὶ λαοὶ καὶ κινεῖσθαι, αὐτὸ δὲ πῶς τῶν βραχίωνι μέγισται. κατὰ μὲν γὰρ ἀκρεβδῶς, τὰ τε κατὰ τὸν καρπὸν ὅσα, καὶ
 μὲν τοὶ καὶ τὸ τ' κορκίδος, ἐξιδύκται τῶν πῶν χρείας, ὥς τε τοῖς πολλοῖς τῶν κατὰ τὸν καρπὸν ὅσα, καὶ
 τῶν αὐτῶν ἰδίαν κίνησιν, ἀλλ' ὥς γν' ἵστα βραχίονα, μίαν ἔχει μόνῳ τῶν ἀπάντων κορκίῳ, αὐτὸ μὲν τοὶ πῶς τῶ
 βραχίονι δέσκειν ἢ κορκίῳ ἀπὸ τῶν πῶν χρείας, ὥς τε γν' ταῦτα μὲν ἐγγυρῶν μόνῳ αὐτῷ ὑπὸ πολλὴν κίνησιν
 χρείας τῶν πῶν χρείας, κατὰ δὲ ἐκείν. καὶ μὲν δὴ καὶ τὸν πῶν χρείας ἀποφύσεως, ἢν σκευὴν καλοῦσι, πῶς
 τὸ κατὰ τὸν μακρὸν διακτυλὸν ὅσῳ τ' καρπὸν διαστροφῆς, αὐτὴ τε μακρὰ πάντεσσι ὅσῳ, ὅτι καὶ τὸ κατὰ τὸν
 καρπὸν ὅσῳ δὲ ἀνάγκης μικρὸν ὡς, ἐλαχίστην τε τῶν κινήσιν ἔχει, καὶ δὲ τῶν μικρότητα μὲν, ἀλλὰ καὶ δὲ τὸ
 σκευὴν κατὰ ταῦτα, τὸν μὲν πῶν χρείας τῶν κορκίδος, τὸ δὲ μικρὸν ὅσῳ τοῖς ἄλλοις ἀπασιν τοῖς τῶν καρπῶν, μόνον 10
 19 δι' αὐτὸ ἀξιολόγῃ ἢ κίνησιν ἐγγυρῶ, δέσκειν ἢ ἀπὸ τῶν ἀπάντων τῶν ἐγγυρῶν ὅσῳ, ἐγγυρῶ μοι γν'
 ποδὶ πῶν χρείας τῶν γν' ταῖς χρείας μορίων. ἀπὸ τῶν γὰρ καὶ φλεβῶν, καὶ νόσῳ, καὶ πάντεσσι ὅσῳ τῶν σώματι
 ὅσῳ, καὶ δὲ τῶν ὅσῳ πῶν χρείας, ὅσῳ τῶν χρείας ἀπάντων συμπληρωθῆναι λόγος, ἐπ' ἐκείνῃ
 μεταστροφῇ, καὶ μὲν τοὶ καὶ ποδὶ τῶν μεγέθους τε καὶ θέσεως ὅσῳ τῶν χρείας ὑπὸ τελευτῆς ἐγγυρῶ, μετὰ καὶ
 τῶν ἄλλων ἀπάντων. ἀλλ' ὅσῳ γὰρ αὐτὰ χρείας παραβάλλοντα, καὶ τοῖς μεγέθεσι δεικνύοντα, καὶ ταῖς σκευαῖς
 δὲ δέσκειν. κατὰ ταῦτα ὅσῳ γν' ταῦτα τὸν ποδὶ τῶν χρείας λόγος, ὅσῳ τὰ σκευαῖς μεταστροφῇ, δὲ τῶν
 τῶν κατὰ σκευὴν ὁμοιότητά. τῶν γὰρ τῶν λινούτων τὸ κατὰ ὅμοιον ἀπὸ μὲν ὅσῳ γν' τῶν τρισημιδέντων
 τῶν δὲ τῶν ὁμοιότητων ποικιλομένη, σκευὴ τῶν ποδὶ αὐτῶν τε καὶ τῶν ὁμοιότητων λόγος πάντι.

ΓΑΛΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΧΡΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΝ ΑΝΘΡΩΠΟΥ
 ΣΩΜΑΤΙ ΜΟΡΙΩΝ. ΛΟΓΟΣ γ'.



ἔχει μὲν δὴ μόνος ἀπάντων ζώων ἀνθρώπου ἔχει, ὅσῳ πῶν χρείας πῶν χρείας, δέττοι
 δι' αὐτὸ μόνον γν' ταῖς χρείας ἐγγυρῶ καὶ ὅσῳ, ὅτι χρείας ἔχει. τῶν γὰρ ἀνάγκῃ πῶς τῶν
 ζώων σώματος, ἐκ τῶν κατὰ τὸν θώρακα τε, καὶ τῶν κοιλίαν μορίων συμπληρουμένων, καὶ δε-
 μῶν καὶ καὶ ἐκ τῶν βράχιων, καὶ μὲν ἐλάφῳ τε καὶ κυνῶν καὶ ἵππων, καὶ τῶν ἄλλων παραπλη-
 σίων τὰ πῶν χρείας τοῖς ὁμοιοσκελῆ γέγονε, καὶ τῶν αὐτῶν εἰς τὰς σκευαῖς
 ἀνθρώπου δὲ (ὅτι γὰρ οἰκίον τὰς χρείας εἰς μέλλοντι γὰρ διαμάχῃ, σκευαῖς τε καὶ χρείας ἵππων)
 ἀμῶν τ' αὐτὸ μακρῶν πῶν ὁ κορκίδος, ὅσῳ πῶν χρείας εἰς ἀπᾶς χρείας ἀνάγκῃ, τὰ πῶν χρείας χρείας ἐγγυρῶ
 τῶν δὴ οὐδ' ὅσῳ τῶν χρείας σκευαῖς καὶ χρείας ἐπ' αὐτῶν ἔχει ὥς πῶν οἱ κινήσιν, ὅτι πῶν χρείας, ἀδύνατον 30
 φύσει τῶν τῶν χρείας σκευαῖς σκευαῖς ἢ μῆξις, ὅτι γὰρ δὴ ὥς πῶν οἱ πλάσαι, καὶ οἱ γραφεῖς χρείας τε καὶ χρείας
 ματὰ μόνον αὐτῶν ἐμῆς σκευαῖς, ἀλλὰ καὶ τὰς ὁσας ὅσῳ πῶν χρείας, ἀμῶν τε καὶ ἀμῶν ὅσῳ πῶν
 χρείας. οὐ γὰρ οὐδ' ὅσῳ σκευαῖς τῶν ἀμῶν πῶν ἀνθρώπου πῶς ἵππων γνέοντο, τελευτῆς αὐτῶν αὐτῶν, τὸ ἀπᾶς.
 πῶν χρείας δὲ εἰ μὲν ὥς πῶν χρείας, πῶν χρείας τῶν χρείας μὲν χρείας, σκευαῖς χρείας αὐτῶν. εἰ δὲ ὥς πῶν χρείας
 31 καὶ τοὶ ποδὶ τῶν χρείας τῶν πολλῶν ἐπιστάδων πῶν χρείας, ἐπὶ τῶν χρείας, ὥς ἵπποις μαγνητῶν χρείας ἐμῶν
 32 πῶν χρείας, ἐκ δὲ ἐγγυρῶν χρείας χρείας, ἀμῶν τῶν χρείας, ὥς ἵπποις μαγνητῶν χρείας ἐμῶν
 33 ὅσῳ πῶν χρείας, ὥς πῶν χρείας αὐτῶν τῶν πῶν χρείας, ὥς ἵπποις μαγνητῶν χρείας ἐμῶν
 34 ὅσῳ πῶν χρείας, ὥς πῶν χρείας αὐτῶν τῶν πῶν χρείας, ὥς ἵπποις μαγνητῶν χρείας ἐμῶν
 35 ὅσῳ πῶν χρείας, ὥς πῶν χρείας αὐτῶν τῶν πῶν χρείας, ὥς ἵπποις μαγνητῶν χρείας ἐμῶν
 36 ὅσῳ πῶν χρείας, ὥς πῶν χρείας αὐτῶν τῶν πῶν χρείας, ὥς ἵπποις μαγνητῶν χρείας ἐμῶν
 37 ὅσῳ πῶν χρείας, ὥς πῶν χρείας αὐτῶν τῶν πῶν χρείας, ὥς ἵπποις μαγνητῶν χρείας ἐμῶν
 38 ὅσῳ πῶν χρείας, ὥς πῶν χρείας αὐτῶν τῶν πῶν χρείας, ὥς ἵπποις μαγνητῶν χρείας ἐμῶν
 39 ὅσῳ πῶν χρείας, ὥς πῶν χρείας αὐτῶν τῶν πῶν χρείας, ὥς ἵπποις μαγνητῶν χρείας ἐμῶν
 40 ὅσῳ πῶν χρείας, ὥς πῶν χρείας αὐτῶν τῶν πῶν χρείας, ὥς ἵπποις μαγνητῶν χρείας ἐμῶν
 41 ὅσῳ πῶν χρείας, ὥς πῶν χρείας αὐτῶν τῶν πῶν χρείας, ὥς ἵπποις μαγνητῶν χρείας ἐμῶν
 42 ὅσῳ πῶν χρείας, ὥς πῶν χρείας αὐτῶν τῶν πῶν χρείας, ὥς ἵπποις μαγνητῶν χρείας ἐμῶν
 43 ὅσῳ πῶν χρείας, ὥς πῶν χρείας αὐτῶν τῶν πῶν χρείας, ὥς ἵπποις μαγνητῶν χρείας ἐμῶν
 44 ὅσῳ πῶν χρείας, ὥς πῶν χρείας αὐτῶν τῶν πῶν χρείας, ὥς ἵπποις μαγνητῶν χρείας ἐμῶν
 45 ὅσῳ πῶν χρείας, ὥς πῶν χρείας αὐτῶν τῶν πῶν χρείας, ὥς ἵπποις μαγνητῶν χρείας ἐμῶν
 46 ὅσῳ πῶν χρείας, ὥς πῶν χρείας αὐτῶν τῶν πῶν χρείας, ὥς ἵπποις μαγνητῶν χρείας ἐμῶν
 47 ὅσῳ πῶν χρείας, ὥς πῶν χρείας αὐτῶν τῶν πῶν χρείας, ὥς ἵπποις μαγνητῶν χρείας ἐμῶν
 48 ὅσῳ πῶν χρείας, ὥς πῶν χρείας αὐτῶν τῶν πῶν χρείας, ὥς ἵπποις μαγνητῶν χρείας ἐμῶν
 49 ὅσῳ πῶν χρείας, ὥς πῶν χρείας αὐτῶν τῶν πῶν χρείας, ὥς ἵπποις μαγνητῶν χρείας ἐμῶν
 50 ὅσῳ πῶν χρείας, ὥς πῶν χρείας αὐτῶν τῶν πῶν χρείας, ὥς ἵπποις μαγνητῶν χρείας ἐμῶν

πλέον ἀχρηστὸν τὸν ὅτι, καὶ μάλιστα εἰ πράξει πῶς οἱ τοῖς διγύροις ἐπαναβαίνοντα, καὶ πῶς τῶν λατρίων δὲ ἐπέεω.
 μὴ τοῖσι ταύτην αὐτὴ θεωρεῖ τὴν ἀτοπίαν, ἀλλ' οὐδὲ τὰς τέχνας ἀπάγει ἴθι, καὶ σὺν τῇ χαλκίδοντι, καὶ σὺν
 τοῖς μουσικοῖς, καὶ ὑφαινοντα, καὶ γράμματα γράφοντα. πῶς μὲν λαθεῖται, ποίοις δὲ μεροῖς ὑπὸ θῆσει τὸ βί-
 βλιον; ἢ τῶν ἄλλων ὁργάνων ἕκαστον ὅπως μεταχειρίζεται; πῶς γὰρ αὐτοῖς ἄλλοις ἀπασιν οἷς ἀνθρώπων δὲ ἀνθρώπων
 ἔχει, καὶ τὸ λαθεῖν χρῆσιμος ὑπὸ τῶν ἰσχυρῶν, μόνον τὸν πάντων ζῶν ὑπάρχει. λέγεται δὲ καὶ ὅτι οὐ πολλοὶ,
 καὶ νομίζουσιν ὁρθοῦ μονοῦ εἶναι τὸν ἀνθρώπου, καὶ εἰδέναι ὅτι καὶ τὸ λαθεῖν μόνος ἔχει. ὁ γοῦν λατρίων ἕκασ-
 νος ὁ τῶν ποιητῶν, ὁ δὲ ἀνθρώπου, ἀλλ' ἰππῶν ἀνθρώπου τινὰ μάλλον γὰρ δίκην λαλέσειας αὐτῶν, ὅτι σκελετοὶ διωκτοῦ
 καὶ ἀσφαλῶς ὑπὸ τῶν ἰσχυρῶν, ὅς ἐστι καὶ τὸ ὑπὲρ αὐτῶν, ταῖς χερσὶν ἐχέει τὸν δὲ ξίφος, ἐμποδίζοντων αὐτῶν τῶν
 πτωχῶν σκελῶν εἰς ἀπάσας τὰς γυμνάσεις. ὡς πῶς εἰ καὶ ἡμῶν ἕκαστος δύο τῶν σόρων πτωχολήσεις προμήκη ξύ-
 10 λα, καὶ γὰρ ἐν καὶ ἐκαστῇ τῇ, ὅπως ἡμῶν σκελετοὶς γὰρ συμποσίῳ, θαύμασεν τῇ ἢ σωσσία διηλονότι φανείη τσκιμποδίσια
 καὶ πολλὰ καὶ ἄλλοι ἐπὶ δεξιῶν ὑπνοῦ. θαύμα γὰρ αὐτῶν καὶ ὅτι τῶν λατρίων ἐκείνων, ὅτι τῶν σκιμποδιστῶν χερσὶν
 διωκτῶν ὅλα, ὅτι ὑπὸ τῇ γῆς ἀναπαύεται. δεικνύει γὰρ τῶν γὰρ αὐτοῖς μοῖων ἢ λατρίων τὸν σώματι, ἕκα-
 τὶρα δακτύλου, ἢ μὲν ἀνθρώπων σκιμποδιστῶν, ἢ δὲ ἵππων γῆς. ἀλλ' ἴσως, ἐχέει τοῖς τέλει σκελετοῖς, ἀλλ' ἀν-
 θρώποις ἀμφοῖς λατρίων ἡμῶν. ὅτι μὲν γὰρ πῶς, μὴδὲν ἔχει πλέον εἰς μετέμειον γυμνάσιον, ἐπὶ τὸ τὰς
 ἀνθρώποις ἀπώλει αὐτῶν, καὶ μὲν εἰ μὴ ἵπποις, μὴ ἀνθρώποις, ὅτι ἄλλου ἴνους αὐτῶν. τὰ μὲν γὰρ τοῖς τῶν ἵπ-
 πων μάλλον, τὰ δὲ τοῖς τῶν ἀνθρώπων εἰσὶν, ὅτι οὐδὲ τῶν τετάρτων οἱ δύο πόδες οἱ, πρόσθιον ὡς εἰπὼν ἔξ ἑχο-
 μὲν πόδας ἢ καὶ πλείονας, ἐπὶ πλέον ὅπως αὐτῶν ἡμῶν μάταιοι. καὶ ὅλου γὰρ εἰπὶ μετέμειον χερσὶ καλῶς χρῆσθαι
 ζῶν, ὅτι τὸν χερσὶν πτωχῶν τὸν σόρων ἐμποδισμα, μὴ οἱ σύμφυτον, ἀλλ' ὅτι ἐπὶ τῇ τῶν ἵππων μὲν τοῖς καὶ
 βοῖ, καὶ κυνῶν, καὶ λεοντῶν, καὶ τοῖς ἄλλοις τοῖς παραπλησίοις, ὡς αὐτῶν μετέμειον μετεχειρίζεται τέχνῳ, ὡς πῶς
 20 μάταιοι καὶ χερσὶν ἔχει, ὅτι δὲ ὁποῖον εἶναι, τὴν γὰρ αὐτῶν τὸ πλέον αὐτοῖς, ὁρθοῖς μὲν ὑπὸ διωκτῶν ἐσώσι,
 χερσὶν δὲ ἐκχούσιν. ἐμοὶ μὲν δὲ ὅπως αὐτῶν πλέον ἔχει, ὅτι λατρίων ἀνθρώπων δὲ καὶ, ἀλλὰ καὶ τῶν νῦν ὑπάρ-
 χοντων αὐτοῖς σόρων. πρῶτος μὲν τὸ πόδι τὸ ἐδωδὴν τοιμότητι, δὲ τὸν πόδα δὲ τῶν ἐμπροσθίων μελῶν
 ἀσφαλῆας, καὶ τρίτης τάχους. ἐπεὶ γὰρ ἐκ ἑκαστῶν, ἐκ τῶν δὴ τῶν πῶς τὰς πτωχῶν σκελετοῖς σκελετοῖς πτωχῶν
 τῶν τροφῶν τῶν σώματι, τὰ δὲ λυγρὸν λαμβάνει, ὅσα μὲν οὐ σκελετοῖς, πολλὰ δὲ τῶν πόσων οἱ πόδες. ὅσα
 δὲ πτωχῶν, τὰ μὲν ὅπως ἔχει, τὰ δὲ χαλῶς. τὰ μὲν οὐδὲν σκελετοῖς, πάντι πάντως δὲ ἀλκιμα, καὶ δὲ ὅτι
 ὁ μόνον ἐχέει αὐτῶν οἱ πόδες πολλοὶ πόδες, ἀλλὰ καὶ σόρων τε καὶ γὰρ ὅτι οὐκ ἔστιν ἐκ τῶν πόσων, ὅτι γὰρ ἐμμελὲς καὶ
 δακτύλου δακτύλου, καὶ καθεῖται ὅτι. τῶν δὲ πτωχῶν, ὅτι μὲν καὶ ὅτι ἀλκιμον ὡς τὰ σκελετοῖς γὰρ, χρῆται οὐ
 ἐκ ὀλίγως πολλὰς θυμῶν, καὶ ἵππων καὶ ταύρων, καὶ δὲ ὅτι τῶν μὲν ὅπως, ὅτι δὲ καὶ τὰ γυμνάσιον, ὅσα δὲ
 30 παντελῶς δειλὰ, τῶν δὲ ὅτι πῶς, ὅτι καὶ ἀμυντήριον, ἀλλὰ χαλῶς μόνον. ταῦτα μὲν οὐδὲν ὑπὸ τῶν
 τα νύκτονται, τὰ δὲ σκελετοῖς τῶν πτωχῶν ποσὶν αὐτῶν χερσὶν χρῆται, πρὸς τὴν τὴν λατρίων πῶς θηράσων-
 τα, καὶ τῶν σώματι πτωχῶν χρῆται τῶν τροφῶν. εἰ δὲ ὡς πῶς ὅτι πάντι τῶν σώματι σωτῶνα, καὶ σφοδρῶς, καὶ οἱ πό-
 δες αὐτῶν σόρων ὅπως ἐκραιώθηται, καὶ μὲν αὐτῶν γὰρ πολλὰ μάλλον ὡς τῶν σφοδρῶν αὐτῶν ἢ νῦν ὅτι. τὰς
 δὲ ἐκ τῶν χερσὶν τῶν σκελετοῖς ἀναγκαῖον τῶν πόσων, ὅσα αὐτῶν ἔχει. ὅσα δὲ τῶν ζῶν αὐαίμα, ταῦτα διηλονότι ψυ-
 χρότερα τῶν λατρίων ὑπάρχει, καὶ δὲ ὅτι ὅτι ἀνθρώπων τῶν πάντι καὶ πῶς τῶν λυγρῶν ἀνθρώπων, μικροῖς καὶ
 πολλοῖς λατρίων τοῖς σκελετοῖς, μικροῖς μὲν, ὅτι μεγάλα βασιλῆς τε καὶ μετεφορεῖ ἀδωκαί, πολλοῖς δὲ, διότι
 μικροῖς, ἐπεὶ γὰρ ἢ ἐκ τῶν πλῆθους, ἢ ἐκ τῶν μεγάλων τῶν σκελετοῖς, τὸ τὰς τῶν βασιλῆς πῶς γίνεται, οἷς
 ἀδωκαί καὶ μὲν μεγάλα τὰ κῶλα φύσει, πύκνους ὑπόλοιποι ἢ ἐκ τῶν πλῆθους ὡφελεία. τινὰ δὲ καὶ δὲ ὅτι πῶ-
 40 μικροῖς τοῖς ὅλοις σώματι ἐγίνετο, καὶ δὲ πῶς οὐδὲν καὶ σκελετοῖς τῶν πλῆθους, καὶ τῶν σκελετοῖς ἐκφύ-
 σεως προμηθευμένη τῶν φύσεως. ὅτι δὲ αὐτῶν ἐδωδὴν, καὶ εἰ μὴ μεγάλα, μακρὰ γοῦν καὶ λεπτὰ φύσει τὰ κῶ-
 λα, καὶ δὲ πῶς ἀκρίσι τε καὶ πῶς πῶς, πύκνους οὐδὲν ἐδωκαί πολλοὶ πλῆθος ὁργάνοι σκελετοῖς. ἀλλὰ πῶς μὲν
 τῶν ἀνθρώπων ζῶν τῶν λατρίων, ὡς πῶς ἀνθρώπων ἄριστοι λαλῶς ἔχεται. τῶν δὲ γυμνάσιον τῶν πῶς, ὅτι καὶ μὲν
 λῆς ἀνθρώπων εἰσὶν, τῶν λατρίων ἕκαστος πόδες ἐγείνεται, τάχους μὲν γυμνάσιον καὶ ἀσφαλῆας, ἀπασιν τοῖς δὲ ἀλκιμοῖς,
 ὅτι ὡς πῶς τὰ χερσὶν γυμνάσιον σωτῶνα γυμνάσιον. πῶς μὲν οὐδὲν τῶν τῶν αὐτῶν ὡφελείας, καὶ τῶν εἰς θῆραν τε
 ἅμα καὶ ἐδωκαί τοῖς ἀλκιμοῖς, αὐτῶν ἔχεται. ὅτι δὲ καὶ ἀσφαλῆας καὶ αὐτοῖς, ὡς πῶς τῶν λατρίων βασιλῆς
 σκελετοῖς, ἢ ὁρθοῖς ὑπὸ διωκτῶν ἐσώσι, γυμνάσιον ἢ ἐγείνεται, πῶς πῶς τῶν γὰρ τῶν πῶς, καὶ τὰ σόρων μόρια, τῶν
 λατρίων τῶν γὰρ εἰσὶν ὑπὸ τῶν πόσων, ὡς πῶς μὲν βασιλῆς, τὰ μὲν ὑπὸ τῶν κατὰ τῶν πῶς, καὶ
 φρουρεῖται πῶς τῶν ὑπὸ τῶν πόσων, ἐκκίεται δὲ καὶ πῶς πῶς τῶν πῶς. ὁρθῶς δὲ ἀνθρώπων, ἀνάλυσις
 καὶ ἀσφάλεια, καὶ γυμνάσιον, καὶ ἀφύλακτα πανταχόθεν ἐγίνετο τὰ λατρίων γὰρ μόρια, καὶ τῶν πῶς ὑπὸ τῶν
 50 ὅτι δὲ καὶ πῶς τῶν λόγων γυμνάσιον καὶ δὲ πῶς ἀνθρώπων, ἐμμελὲς πῶς πῶς τῶν γὰρ, ἢ τῶν πόσων, ἐπὶ τῶν
 τῶν πῶς πῶς, τῶν πῶς πῶς, ὡς πῶς τῶν ἀνθρώπων πολλοῖς. δὲ δὲ αὐτῶν τῶν πῶς, τῶν πῶς
 ἀνθρώπων, διότι πῶς, ὡς πῶς τῶν πῶς, ὡς πῶς τῶν πῶς, ὡς πῶς τῶν πῶς, ὡς πῶς τῶν πῶς, ὡς πῶς τῶν πῶς,
 εἰς πολλὰ τε βασιλῆς, εἰ μὴ διότι πῶς, ἀλλὰ διότι πῶς μὲν καὶ ὁρθῶς. ὁρθῶς δὲ μόνον ζῶν ἀνθρώπων,
 ὁ ἀνθρώπων, μόνον γὰρ αὐτῶν κατὰ τῶν τῶν σκελετοῖς ἢ γὰρ ὅτι. εἰ δὲ αὐτῶν διηλονότι, τὸ ἄλλο πῶς σῶμα τὸ πῶς
 τῶν ζῶν ἀνθρώπων, οἷον γὰρ τῶν πῶς, ἢ γὰρ τῶν πῶς, ὡς πῶς τῶν πῶς, καὶ πῶς αὐτῶν τὰ σκελετοῖς. τῶν μὲν ὁρ-
 σιν, ὡς πῶς τῶν πῶς γυμνάσιον ὁρθῶς γυμνάσιον. μόνον δὲ τοῖς ἀνθρώποις ὑπὸ μὲν ὑπὸ τῶν ἐκ τῶν πῶς. τοῖς
 τῶν οὐ γὰρ τὰ σκελετοῖς πῶς τῶν γὰρ ἔχει, τῶν πῶς τῶν πῶς καὶ πῶς πῶς, οἷον τοῖς ἀνθρώποις
 λατρίων, καὶ δὲ ὅτι ὅτι ὅτι πῶς πῶς, μὴδὲν αὐτῶν ὁρθῶς ἔσεται μὴδὲν πῶς. ὡς πῶς μὴ κατὰ τῶν

τσκιμποδίσια
τμάλλου

Σ

διώατοα παθὰ πόρ' ἀνθρώπος ὑπὸ τῶν ἰσχυρῶν ἐδραζόμενα· ὅσοι γὰρ ἐπὶ λείπῃ οἰκεῖ τρεῖς λόγῳ, ὅτι δὲ καὶ μὴ ἐπὶ δὴ
 τὰ τοῖς ἰσχυροῖς σινημιμνῆα κώλα, κατὰ τὴν τὸ μὲν πρὸς τὴν κνήμην διασθῆσαι εἰς τὸ πῖσω, αὐτὴ μὲν ἢ ῥάχιν
 πρὸς τὸν μηρόν, γν' τῶ καθεζέσθαι γωνίαν ὀρθῶν ὀργάζεσθαι. ὁ μὲν δὲ αὐτὸν πρὸς τὴν κνήμην ἐπὶ τὴν τοιαύτην
 τὴν ἐργάζεσθαι, ὅτι αὐτὸν ὀρθῶν ποτε πρὸς τὸ διαφύγει ἢ ἐν ἡμῇ γνόνετο. καὶ τὸ τὸν ἀσφαλῆς τὴν ἐδρας διαφύγεισθαι.
 εἴπορ γν' τῶ καμπεδῶν κατὰ γόνυ τὰ τοῖς ἰσχυροῖς σινημιμνῆα κώλα τὸ καθεζέσθαι γίνεσθαι, δὴλον ὡς ἐδρῇ δὴ
 ναταί τῶν τετραπόδιων ὑπάρχει. πάντα γὰρ εἰς τὰ πρὸς τὸν τὰς καμπίδας ἔχει τῶν ὀπιθίων σκελῶν. τὰ μὲν γὰρ
 πρόδια τὰς ὁμοπλάτους αὐτῶν σινημιμνῆα, κατὰ πόρ τοῖς ἀνθρώποις, τὰ δὲ ὀπίδια, τοῖς ἰσχυροῖς. αἱ καμπαὶ δὲ
 ἀμφοτέρωθεν ἐμπαλιν τοῖς ἀνθρώποις. τῶν μὲν πρὸς τὸν πῖσω, τῶν δὲ ὀπιθίων εἰς τὰ πρὸς τὸν. τετρασκέλιον
 γὰρ ὅσον αὐτοῖς, ἀμφοτέρωθεν μὲν εἰς ἀλλήλας ἐσφάθαι τὰς καμπάς. ἀνθρώπων δὲ, τὰ μὲν τὰς ὁμοπλάτους σινημι-
 μνῆα κώλα χεῖρδ' ὑπομένει, χησῖμος εἰς τὸν πρὸς τὸν κατ' ἀγκῶν καμπίων. διελθὲν γν' γν' τῶ πρὸς τὸν λό-
 γῳ βέλτορ εἶναι πρὸς ἀλλήλας ἐσφάθαι τὰς χεῖρας. βυλόγῳ δὲ καὶ τὰ σκέλη τὴν κατὰ τὸ γόνυ καμπίων, εἰς
 τὸ πῖσω κέκτεται. μόνος γὰρ ὅπως, οἷον τὸ καθεζέσθαι καλῶς, ὡς ἢ τὸν ὀλίγον ἐμπεδῶν ἀποδελθῆναι. ὡς δὲ ὅταν
 μὲν ὑπὸ μῆος ὑθίνας ἢ ῥάχιν ἢ τοῖς σκέλεσιν, εἰς τρεῖς διαφορὰς σχηματῶν ἀγέσθαι τὸ ζῶον διώαται· εἰ μὲν αὐτὴν
 τὴν ῥάχιν ὑπὸ τῆς γῆς κατακλίνε, ὑπὸν ἀκρεβῶς γιγνόμενον· εἰ δὲ τὴν γαστέρα, πρηνῆς· εἰ αὐτοῖς τοῖς ποσὶ ση-
 εχθεῖν, τὴν καὶ τὰ ἀκρεβῶς ὀρθῶν ἰσάμενον· εἰ δὲ τὴν γωνίαν ποιήσας πρὸς τὴν ῥάχιν τὰ σκέλη, δὴλον ὅτι ὅτε
 εἰ ἐκείνων τῶν σχηματῶν ἀκρεβῶς ὅσον ὀρθῶν, ὡς τὸ βυλόγῳ εἰπομένῳ ἀνθρώπων ὀρθῶν μόνον ἰσάμεναι. τὰ γὰρ ἄλλα
 ζῶα, τὰ μὲν μάλλον, τὰ δὲ ἥτιον. ἀπαντα δὲ οὕτως εἰσὶν πρηνῆ, τρέπον ὁμοίῳ τὰν βαδίζοντα, τοῖς ὑπὸ τῶν χερῶν
 ἔρπονσι βρέφεισιν. ἀσκαλαβῶν μὲν, καὶ πάντ' ὅσα βραχυσκελῆ ζῶα, τελείως εἰσὶν πρηνῆ. ψαῖα γὰρ αὐτῶν ἢ γα-
 στήρ τῆς γῆς αἶσι, καὶ τῶν τῶν ἀκρεβῶς ὅσοι ὀφει. ἵππος δὲ, καὶ κύνες, καὶ βοῦς, καὶ λέων, καὶ πάντα τὰ τετραπό-
 δια, μετὰ τῶν τῶν ἀκρεβῶς ὅσον πρηνῶν, καὶ τῶν τελείως ὀρθῶν. ὅταν δὲ καὶ οἱ ὀρθῶν ἀπαντῶν, εἰ καὶ δὴ ποδὶς εἰσὶν. 20
 εἰ γὰρ ὑπὸ μῆος ὑθίνας, ὅτι ὅταν τῆς ῥάχιν τὰ τῆς βαδίσσεως ἔχουσι ὅργανα, ὡς τὸ μόνον ἀπαντῶν ζῶον ὁ ἀνθρώπος
 ὀρθῶς ἰσάμεναι, ὡς πόρ ὅταν καὶ καθεζέσθαι μόνος ἀπαντῶν ἐδραζόμενος. καὶ γὰρ οὕτως καὶ τῶν χερῶν, αἱ κατὰ τὰς τέχνας
 γν' ὀργάνων παῖσαι, δυνάμει τῶν δυνάμει σχηματῶν. τὰ μὲν γὰρ ὀρθῶν, τὰ δὲ καθήμενοι χεῖρες γούμην. ὅταν δὲ ὅτε
 ὑπὸ τῆς γῆς, ὅτε πρηνῆς ὀργάζεσθαι, καὶ δυνάμει ὅτε τῶν ἄλλων ζῶων, ὅτε ἰσάμεναι διώαται, ὅτε καθεζέσθαι καὶ
 τὸ σκελὸς ἢ φύσις, ὅτι ὅτε χεῖρες γνόνεσιν ἐμμελῆς, τὸ δὲ οἷον δὲ ὅτε ὀρθῶς ἰσάμεναι τὸν ἀνθρώπων, ἢ εἰς τὸν
 ὀρθῶν ἐπὶ μῶς ἀναβλέπει, καὶ λέγειν ἔχει. ἀνταρῶν πρὸς ὅλον μὲν ἀνταρῶν τοῖς πρὸς τὸν πῖσω. ἀνθρώπων μὲν ὅταν
 ὀρθῶν ἐπὶ μῶς ἀναβλέπει, καὶ λέγειν ἔχει. ἀνταρῶν πρὸς ὅλον μὲν ἀνταρῶν τοῖς πρὸς τὸν πῖσω. ἀνθρώπων μὲν ὅταν
 αἰς βλέπει. ἀνθρώπων δὲ, εἰ μὴ τὸν τρέχον ἀνακλάσει εἰς τὸ πῖσω, τὸν ὀρθῶν ὅταν αὐτὸν ποτε θεάσασθαι. πούτι δὲ τὸ
 ἀνακλῶν, ὅ μόνον δυνάμει ὑπάρχει τῶν ζῶων, ἀλλ' οὐδὲν ἥτιον καὶ τοῖς ὄνοις, ἵνα παραλείπω ὅτε μακροτέρως
 χηλούς ὀρθῶν. οἷς ὁ μόνον αὐτὸν ῥαδίως εἰς βαλῆσθαι βλέπει, ἀλλὰ καὶ πάντα τὰς ποδὶ φορεῖν ἐπὶ μῶς ὑπάρχει 30
 ὅτε ὀφθαλμοῖς. τὸ δὲ μὲν δὲ γλῶττων αὐτοῖς ἀκηκοῖναι λέγοντος, ὡς ὅτε τὸν ὅταν αὐτὸν βλέπει, ὅταν τὸν ὑπὸν
 αὐτὸν ἀνακλίνε χησῖμος μὲν, ἀλλ' ὅταν οἷμαί τρεῖς τὴν τὴν ὄντων φύσιν ὑποσκοπῆται, δυνάμει ὀλίγον.
 ἀλλ' ὅταν κατ' ἀρχὰς εἰπομένῳ, ὀλίγοι τῶν ἐμπεδῶν, ὀρθῶς ἰσάμεναι ποδὶ χρεῖας μορίων. καὶ αὐτὸ δὴν ὅταν πᾶσι
 μάλλον ὑποσάττω μῆος αὐτοῖς, καὶ σπουδατέον ἐπεξελθὲν ἀπὸ τῆς πρὸς τὸν πῖσω, μὴ δὲ ὅλως ἐκαστοῦ μορίου
 παραλείποντας, ὡς ἢ πρὸς τὸν ἔρθε, μὴ δέσιν, μὴ μετὰ, μὴ πλοκῶν, μὴ χημῶν, μὴ τὴν ἄλλαν ἀπασαν δι-
 πλάσιν, ἀλλὰ μὴ δὲ μαλακότητά, μὴ δὲ σκληρότητα, μὴ δὲ τὰ ἄλλα τὰ τοῖς κρέσσιν ἐπόμενα, μὴ δὲ εἰ πρὸς ἀλ-
 ληλα κινῶναι εἶναι τὰ μόρια κατὰ σύμφυσιν, ἢ πρὸς ἀντιθέσιν, ἢ πρὸς ἀντιθέσιν, ἢ τὴν εἰς ἀσφάλαν παρασκόλλω.
 4. ἀρξώμεθα ἐν αὐτοῖς ἀπὸ τῶν σκελῶν, καὶ δυνάμει ἐκαστοῦ τῶν γν' αὐτοῖς μορίων, ὅταν τεχνικῶς κατασκευασμένον,
 ὡς μὴ τὸ ὑποκλίνω διώαται βελτίονα κατασκευῶν ἐπὶ τὸν. ἢ δὲ ὁδὸς καὶ ταῦτα τῶν λόγων, καὶ ἢ κατ' ἐκαστοῦ τῶν
 πρὸς ἀλλομνῶν, εὐρεῖς τε καὶ ἀπόδειξις, κατὰ τὴν γν' ἀρχὴν ῥηθῆσθαι εἶναι μέθοδον. ἐπεὶ τοίνυν ὡς πόρ ἢ χεῖρ αὐτὴ 40
 ληπτὴν ὅργανον, ὅταν τὸ σκελὸς βαδίσσιν ἐγνῶν. καὶ ὅταν πᾶσι γν' βαδίσσιν, ἀλλ' ὡς αὐτὸν μάλιστα πρὸς τὸν ζῶον
 σοφῶν. πρὸς τὸν γούμ αὐτὸ βλέποντος γν' τῶν τελεωτέων λόγῳ, ποδὶ τῶν σκελῶν ἀεὶ μὲν διελθῆσθαι,
 ἐπόμενον αὐτὸν εἰς δυνάμει, ἐκαστοῦ τῶν γν' αὐτοῖς μορίων ὅταν κατασκευασμένον, ὡς αὐτὸν μάλιστα πρὸς τὸν δι-
 ποδὶ ζῶον λογικῶν. πόρ τὸν ὅταν αὐτὸν σρογνύας καὶ σκληρὸς γνόνεσθαι ὅτε πόρ τὸν ὅταν ἵπποις, ἢ
 προμῆκεις τε καὶ πλατῆς ὅ μάλιστα, ὅ πολυχιδῆς, οἷον πόρ νύ εἰσι· τῶν μὲν γὰρ πρὸς τὸν ῥηθῆσθαι κατὰ σκελῶν,
 τὰ χημῶν τε καὶ διωπάθαι τὰ αὐτὸν ἐπεδῶν δυνάμει. τῶν δὲ δυνάμει, τῶν μὲν γὰρ πρὸς τὸν οἰκῶν, γνόνεσθαι μὲν τοῖς φαί-
 νεις πρὸς τὸν τὰς διωχῶν ἀπὸ τῶν ὑπὸ τῶν κατὰ σκελῶν, καὶ εἰς τὸν δυνάμει ὑπὸ τῶν ἐπὶ τῶν ἀντιθέσιν
 τοῖς, ἢ διγῶν ἢ πρὸς τῶν. εἰ τοίνυν ἀμφοτέρωθεν μὲν ὅταν τὸν ὅταν αὐτὸν πρὸς τὸν πῖσω, κατὰ σκελῶν ὅταν
 πόρ, εἰ δὲ εἰς τὸν πῖσω τῶν πόρ, δὴλον ὡς ἵπποις ἢ τὰ πρὸς τὸν, τὰ δὲ πόρ δὲ ἀνθρώποις εἰν αἰρετώ-
 πόρ, τοῖς μὲν γὰρ ὅτι τετραπόδιον εἰσὶν, ἀσφαλῶς ὑπὸ τῶν τετάρων ὑπάρχει βεβαιότητά σρογνύων γνόνεσθαι. 50
 διποδὶ δὲ ζῶον, σφαλῶς πρὸς τὸν πῖσω κατὰ σκελῶν, πᾶσι εἰ μὴ μόνον σρογνύας, ἀλλὰ καὶ πᾶσι μεγ-
 λας τε καὶ πλατῆς, ὑποθέσιν αὐτοῖς τῶν λόγων τὰς ὀπλῆς. ἀλλ' ὅταν γὰρ αὐτὸν ἀπὸ τῶν γνόνεσθαι, καὶ πᾶσι
 πρὸς τὸν μᾶλλον ἢ ὑποθέσιν ὅργανα. καὶ τοίνυν εἰ τὰς γνόνεσθαι ποδὶ φορεῖς κατὰ σκελῶν ἀζοῖν πόρ, μὴ πρὸς τὸν
 μόνον, ἀλλὰ ὅ μάλιστα ὑπάρχειν αὐτοῖς οἷον ἵπποις εἰσὶν. ὅταν δὲ καὶ ὁ σκληρότης, ἵπποις μὲν εἰς διωπάθαι
 ὑπὸ τῶν, ἀνθρώποις δὲ ὁ μόνον ὅταν πᾶσι, ὑποθέσιν κατὰ σκελῶν ἀζοῖν διωπάθαι. ἀλλὰ καὶ πρὸς τὸν κατὰ
 πολλὰς αὐτὸν ἐγνῶν, νύ μὲν γν' πρὸς τὸν πῖσω ὑποθέσιν, ὅταν ἵπποις καὶ νύ μὲν γν' πρὸς τὸν πῖσω ὑποθέσιν, ὅταν ἵπποις καὶ νύ μὲν γν'
 ῥῆσιν. εἰ δὲ ἔχον τὸν πῖσω οἷον πόρ, ὅταν ἵπποις καὶ νύ μὲν γν' πρὸς τὸν πῖσω ὑποθέσιν, ὅταν ἵπποις καὶ νύ μὲν γν'
 πρὸς τὸν πῖσω, καὶ νύ μὲν γν' πρὸς τὸν πῖσω ὑποθέσιν, ὅταν ἵπποις καὶ νύ μὲν γν' πρὸς τὸν πῖσω ὑποθέσιν, ὅταν ἵπποις καὶ νύ μὲν γν'
 πρὸς τὸν πῖσω, καὶ νύ μὲν γν' πρὸς τὸν πῖσω ὑποθέσιν, ὅταν ἵπποις καὶ νύ μὲν γν' πρὸς τὸν πῖσω ὑποθέσιν, ὅταν ἵπποις καὶ νύ μὲν γν'

399
 λῦ τὸ ὁποῦν εἰς διωκόμενον ἡθροκλιᾶσαι εὖς πόδας. ἀνθρώπων δὲ καὶ ἐκείνων πραγμάτων πόρισται, ὡς
 τῆς διδου δυνάμεως ἐπὶ δυνάμει διωκόμενον, πολλὰ ἔχοντες δὲ καὶ γυναικὶς τοῖς ποσὶ χεῖρας δεξιῶν, βίλην ἔχοντες ἀσκή-
 πους εἶναι πάντας αὐτοὺς. ἀλλ' ὅτι καὶ ἀμφοτέρωθεν, ὅτε καὶ μόνον, ἀλλὰ καὶ μαλακὸς εἶναι εὖς πόδας,
 ἰκανὸς ἀποδίδεται. ὅρα δὲ εἰς τοῦτον περὶ μόνον ἐγγόντο εἰς ὅσον νῦν εἰσι, καὶ πάλαι εἰς τοῦτον, καὶ
 κοῖλοι καὶ ἡρέμα κατὰ θῆν, αὐθιγὸν δὲ κυρτοί, καὶ ὅρα τὸ πολυχειρὲς, ἔξῃς αὖ ἐν δεικτέον. ἐπεὶ τοίνυν βαδιστικὸν ὅρ-
 γανον ἐλεγομένη εἶναι τὸ ἀνθρώπου σκέλεος, ἔχοντες, ἀλλ' ὡς αὐτὸς μάλιστα πρὸς τὴν ζωὴν σφῶν, σιωβέτωρ διανοήσῃ,
 καὶ ὅτε πάντας αὐτοὺς ἀπὸ τῆς φυλάξεως αὐτοῦ τὴν γυναικίαν, ὡς τε ἡμῖν ἔκτεον ὅτι, πρὸ τούτου μὲν ὅπως γίνεται
 βαδιστικὸν. ἐπὶ τῇ δὲ τίνος αὐτῇ περὶ οὐκ ἔστι, ἢ ἀνθρώπων πρὸς τοῦτον γίνεται βαδιστικὸν. γίνεται δὲ ἢ βαδιστικὸν, τὸ μὲν
 ἐξ ὅρου τῶν σκελῶν ὡς τὴν γῆς ὁρηθῆσθαι, ὅτε τούτου δὲ ποδὸς ὁρμηθῆσθαι. ἀλλὰ τὸ μὲν ἐκείνου, ὅρα τὸ ποδὸς
 10 γίνεται, τὸ δὲ ποδὸς ὁρμηθῆσθαι, τὸ πάντως σκέλεος ὅτι ἐργον, ὡς τε δι' αὐτῆς εἰσεως καὶ λινῆσεως ὡς τὸ λινῆσθαι
 τὸ βαδιστικὸν, τῆς μὲν οἱ πόδες εἰσὶν ὅρα, τῆς δὲ ὅλα τὰ σκέλη. ὅρα δὲ καὶ τὴν ἐξ ὧν ἀκινήτων πρὸς δι-
 λον γίνεται. τὴν γὰρ ἔδρα, ἥς γινεκα γυνάσται οἱ πόδες, ὅρα ἡ τὴν καὶ τότε παρῆλθον, καὶ μὲν τοὶ καὶ βαδι-
 ζόντων τε ὅτε θεόντων, ὁ μὲν ἐπὶ τῶν ποδῶν ἔδρα εἰς ὅτι καὶ τῆς, ὁ δὲ ἐπὶ τῶν ποδῶν, ἀμα τῶ πάντι σκέλει φέρει.
 καὶ τὸ μὲν ἀμείβειν τὰ χωρία, ὅρα τὸ λινῆσθαι ἡμῖν ἐπαρῆσθαι σκέλεος. ὅρα γὰρ ὅτι τὸ εὖς τῶν ποδῶν ἐπαρῆσθαι. τὸ
 δὲ μὴ κατὰ τὴν γῆν, ὅρα τὸ μὲν ὡς τῆς ἐκείνου γίνεται πόδας. ὡς δὲ αὐτὸς διώκει τὸ μεταφῶρμα ὅτε τὸ ζῶον,
 ὅς γε μὴ αὐτὸς λινῆται, πῶς δὲ ἰκανὸν τὸ λεγομένη, διὸ ποδὸς εἰσεως πραγμάτων γὰρ γυναικῶν
 20 πρὸς τὴν ζωὴν, ὅτε λοιμὸς ὁ πολλὸς λατρεῖς καὶ εἰς ἀκροῦς εὖς πόδας, καὶ ἡ τῆς ποδὸς τὸ κεραιόσιον ὅτι παμφυλίας
 ὡς τῆς λινῆς. ὁ καὶ γὰρ λοιμὸς ἀπὸ τῆς γῆς, ὁ δὲ λινῆς ἀπὸ τῆς ἀκροῦς εὖς πόδας, ὡς τε χωρὶς κοινῶν ἀδυνατῶν
 βαδιστικὸν εὖς ὅτε διωκόμενον, ὅτε διηκόμενον τὴν λινῆσθαι τῶν σκελῶν ὡς τὸ λινῆσθαι ἐπὶ τῶν ἐξ ὧν, ἀλλὰ δι-
 30 λον τὴν ἔδρα καὶ τῶν ποδῶν. ἰσχυρὰ μὲν οὐκ ἔστι, διὸ ποδὸς εἰσεως πρὸς τὴν ζωὴν, ἀλλὰ δι-
 ζειν δὲ ὅτε ὅτι λινῆται, μέλλοντες γὰρ ὅλα ὅρα τὸ σῶμα τῶν ποδῶν ὡς τὸ λινῆσθαι. ὅρα δὲ καὶ ἄλλους
 πινὰς ὡς οἱ δὲ ἀκτύλοι μόνον νεκρῶν τῶν ποδῶν, ἀπὸ τῆς γῆς, ἀλλ' ὅτι μὲν, ὅρα ὅτι τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε
 θεόντων, γὰρ γυναικὶς ὅμαλῶς καὶ λινῆς ἀπὸ τῆς γῆς, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε
 λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν,
 40 ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται,
 ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν,
 ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν,
 ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται,
 ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν,
 ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν,
 ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται,
 ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν,
 ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν,
 ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται,
 ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν,
 ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν,
 ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται,
 ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν,
 ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν,
 ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται,
 ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν, ὅτε λινῆται, ὅρα τῶν ποδῶν, ὅτε βαδιστικὸν,
 ὅτε λινῆται, ὅρα τῶ

[illegible]

[illegible]

το παντός ἀγαλματῶ. εἰ δ' ἐκ πολλοῦ το ποιῶν θεῶσιν, καταφρονήσας αὐτοῖς παρέλθεις, ἀλλ' οὐκ ὅγε πενή-
της, καὶ γνωρίζειν εἰδὼς γὰρ ἔργοις τὴν τέχνην, ἀλλ' ἐπαινεῖ τὸν φοιδίαν. ὡσαύτως καὶ ξύλον θυτελεῖς, καὶ λίθον
τὸν ὑπὸ τυχόντα, καὶ κηρὸν ὁμοίως, καὶ πολλὸν ἢ ὀλίγον κηροσμημνόν. ἐκπλήττει γὰρ ἰδιώτῃ μὲν, τὸ ἐπὶ ὕλης κάλλος,
τεχνίτῃ δὲ τὸ ἐπὶ τέχνης αὐτοῦ. ἀλλ' οὐκ ἔστι μοι εἰς τὸν ποδὶ φύσιν γίνου δεινός, ἵνα σε μηκέτι ἰδιώτῃ, ἀλλὰ φυσικῶν
ὀνομάζωμεν. ἀπόσπῃ δ' ἐπὶ ταῖς ὕλαις διαφορῶν, αὐτῷ δὲ ψιλῷ ὅρα τὴν τέχνην. ὅταν ὀφθαλμὸς κατασκόβῃ
ὡς σκοπῇς, ὅργανον ὁπλίσκῃ γὰρ νῶν τιθεμένων, ὅταν ἢ ποδὶς, ὅργανον βαδιστικόν. εἰ δ' ἐκ ἐπὶ ἡλιακῆς εὐσείας ὀφθαλ-
μὸς ἀξιοῖς ἔχειν, καὶ χρυσὸν ἀκέραιον γὰρ τὸν ποδὶ ὁρᾷ, ὅς ἐστι δόρυμα, ἐπὶ ὕλης δὲ ἡς γέγονεν ὑπὸ λείανται. αὐτὰ
μνηθεῖς ἐν ἐπισκεψαί, πότερον φῶς ὅσον ἐρασίον ἢ γήινος βόρεος. ἀλλ' ἐπεὶ γὰρ μοι καλεῖσαι τὸ ἐπὶ μήτρας
εὐσείας αἶμα τὸ εἰς τὴν ὑπόδαρ ἰόν. ὡς οὐκ ἂν ποτε διὸς τῷ φοιδίᾳ πολλόν, ἐλεφαντίνον ἢ τῆσιν ἀγαλμα, τὸν
10 αὐτὸν τρόπον αἶμα διὸς, ὅς ἐστιν ἀπὸ λαβῆς ἡλίου, ἢ τὸ λαμπρόν ὅσον καλὸν σῶμα. θεῖα μὲν γὰρ ἐκείνη καὶ
ἐρασία, γήινα δὲ ἡμῖς ἀγαλματα. τέχνη δ' ἐπὶ ἀμφοῖν, ἴση τὸ δημιουργῶν, μικρόν καὶ ἄπαιμον ὁ πῶς μὲν ὅς τ' ὥς,
τίς δ' ὅ φησὶ μέγαν δὲ καὶ κάλλιστον ἀπάντων, κατὰ τὸν κόσμον ὁ ἡλῖος, ὅς ἐστι ἀγνοοῦμεν. ἀλλ' ἐκείνο σκόπε,
ποῦ μὲν ἐχρῆν τεταχθῆαι τὸν ἡλίον γὰρ ἀπάντῃ ὅς ἐστιν, πᾶσι δ' ἐπὶ τῷ ζῶν τὸν πόδα. μέγαν μὲν ἐκείνον εἶναι τῷ
πλανωμένῳ ἀστέρι γὰρ τῷ κόσμῳ, κατωτάτῳ δ' ἐπὶ τῷ ζῶν τὸν πόδα. πότερον ὅσον δὴ ἡλῖος, ἀλλὰ αὐτὸς διείρη
τῷ λόγῳ διὸς, σκεψαί το συμβαίνον. εἰ μὲν κατωτέρω θένης τὸν ἡλίον, ἵνα νῦν ὅσον ἢ σελεύην, καταφλέξας τὰ
τῆς σύμπαντα. εἰ δ' αὐτῷ κατὰ μὲν τῷ πυρόντι, ἢ τῷ φάειν, ὅσον ἐξ ὁμοῦ οὐκ ἐμνόνον μὲν ὅσον ἐπὶ γῆς δὲ
ψυχρότητα. ὅ μὲν ἐν τηλικύτῳ τε καὶ ποικύτῳ τῷ ἡλίῳ, οἷος πᾶσι καὶ ἡλῖος, οἷοιθ' ἵνα ἀρῇ καὶ παρ' αὐτῶν.
τὸ δ' ἐπὶ τῷ δὲ τῷ κόσμῳ τεταχθῆαι, τὸ δὲ κοσμοῦ ποτ' ἔργον. τηλικύτῳ γὰρ ὅντι καὶ ποικύτῳ, χῶρον δὲ αὐτῶν
Βελτίονα καὶ ὅλον δὲ διόροις τὸν κόσμον. ἀπὸ δ' ἐπὶ τῷ ποδὶ χῶρον δὲ αὐτοῖς γὰρ ζῶν σῶμα. ἐπὶ νῦν ὅσον Βελ-
20 τίον, τὴν ἴσην γὰρ ἀμφοῖν ὅρα ἐπὶ θεῶν τέχνην. ὅ γὰρ δὴ κατὰ τὴν παραβάλλω τὸ πμῶτα τὸν ἄστρον τῷ πάντῳ
ἀπαιμώτῳ τῷ ζῶν μορίῳ, τὸ φαυλότορον πᾶσι καὶ δὲ ἡλῖος. ἀλλ' ἐπὶ τῷ ποδὶ Βελτίον καὶ οἷον. τὸ δὲ ἡλῖος ἡμῶν τῶν
δὲ ἡλῖος. ἀλλ' ἐπὶ αὐτῶν γὰρ τῷ παντὶ κόσμῳ τῷ Βελτίον. μέγιστον καὶ κάλλιστον τῷ ὄντων ὁ κόσμος, τίς δ' ὅ φη-
σιν; ἀλλὰ εἰ τὸ ζῶν, οἷον μέγιστον πᾶσι κόσμον εἶναι φασὶν αὐτῶν παλαιῶν ποδὶ φύσεως ἱκανοί, τὴν αὐτὴν ἀμφοῖν
εὐσείας ὅσον τῷ δημιουργῶν. διείρη δὲ μοι φησὶν ἡλῖον γὰρ ζῶν σῶμα, τὸ ὅσον λέγει; ὅς ἐστι αἰματικῆς εὐσείας ὅσον
δυοῦ ἡλῖος καὶ Βορβορώδους ἡλῖον Βούλῃ γυνήθῳ; καὶ νῦν τὰ ταλαίπωρα. τὸ τὸ ὅσον ὄντως ἀστέρι, οὐ τὸ μὴ
θυμῶν καὶ μὴ θυμῶν, ἡλῖον μὲν δὲ αὐτῶν σοὶ δίδωμι κατὰ τὸ ζῶν σῶμα. δίδωμι δ' αὐτῶν ὀφθαλμὸν ὅργανον αὐτοῦ
διδότω καὶ ἡλῖος δίδωμι, ὡς γὰρ ζῶν μορίῳ. δημιουργῶν δὲ καὶ θεῶν αὐτῶν, καὶ μέγιστος, καὶ γῆμα, καὶ τὰλλα
σύμπαντα, καὶ δίδωμι πάντῳ ὅσον ἔχοντα καλῶς, ὡς δὲ αὐτῶν γὰρ ἔχον ἄλλως Βελτίον. ἀλλὰ ταῦτα μὲν ὑπόδοι.
ὁ δὲ πῶς, ὡς ἐπὶ νῦν πρὸς τὴν λέγειν, ὅς ἐστι ὀφθαλμὸς χεῖρον, ὅς ἐστι γκεφάλος κατασκόβῃ. πάντῳ γὰρ αἶμα δι-
30 κῆται, τὰ κατὰ αὐτὸν μορία πᾶσι τῶν ἔργων, ὅς ἐστιν ἐγγύς. τὸ δ' ἀμφοῖν καὶ Βελτίον γὰρ τῶν ἀπολεπτομένων,
κατὰ τὸ ἐπὶ ἀκροτάτης, ὅς ἐστιν τοῖς ἀμφοῖν πάντῳ ζήτησι. αἰδιόσεως ἀρχὴ καὶ νύκτων ἀπάντων γὰρ ἐγγεφά-
λω, τὸ οὐκ ὅσον πᾶσι τὸ Βελτίον αὐτὸν κατασκόβῃ ποδὶς, εἰ πᾶσι τὴν γὰρ ἡλῖος ἐκαστόν, ἡς γὰρ πρὸς τὸν
γέγονεν αἶμα διὰ κῆται; ὅς ἐστι γκεφάλος αὐτῶν ποδὶς ὡς αὐτῶν καλὸς μόνος, ὅς ἐστι πᾶσι γκεφάλος χεῖρος. διείρη
οἶμαι, τῷ μὲν ὀφθαλμῷ τῷ τῷ αἰδιόσεως, ὀφθαλμὸν ἐν γκεφάλῳ, τὸ τ' ἄλλο πάντῳ σῶμα καὶ οἱ πόδες, αἰδιό-
σιν δ' αὐτοῖς γκεφάλῳ χεῖρος. καὶ μοι πάλιν ἡδὴ πρὸς τὴν τὸν νοῦν ὑπὸ τὸν δὲ ἀρχῆς πᾶσι καὶ μνόνον λόγον. ἐπεὶ
γὰρ ἐχρῆν αἰδιόσεως μετέναι τῷ τῷ ποδὶ δόρυμα μέλλοντι πολλαῖς ὑπὸ ἡσέως σκληροῖς ποτὶ καὶ ὀφθαλμῷ, ὑφ'
ὡν θλάμενον αὐτῷ πτωσκόμνον, διεφθέρῃ πολυδιδῶς, εἰ μὴ ῥαδίως αὐτὸν αἰδιανόμενον ἀποφύγῃ ὑπερ-
μνησκε τὸ ζῶν, δὲ ὅσον τῷ μὲν εἰς τὴν πᾶσαν ἐμβάλλοντ' ἐγγύς, ὅς ἐστι τριῶν ἐλεγομένων γυνήθῳ μνῶν,
ἢ ὑποπολῆς μορία πᾶσι τὸ κατὰ τὸ ποδὶς ὑποβάλλεται, τῷ κατὰ τὸ ἔχον γὰρ ὅσον ὑποφύει δίδωμι. τῷ βέ-
40 θῷ δ' αὐτῷ τῷ ποδὶς τῷ μετὰ τὸ δίδωμι, καὶ ὅς ἐστιν οἱ μῆκοι διὸ μνῶν εἰσὶν, ἀποβλάσηματα δίδωμι. τῷ
ἀπὸ νῦν πᾶσι νύκτων συμκρά. τότῳ δ' ἐπὶ πολλὴν μέγαν, τὰ ἐπὶ χεῖρος ἀκρας εἰσὶν νύκτων, πλείον ἢ κατὰ τὸν πόδα
χεῖρος ἀκρας αἰδιόσεως, ὡς δὲ αὐτῶν πᾶσι καὶ μνῶν, ἀλλὰ καὶ ἀφῆς ὅργανον γκεγνημῆς. ἀλλ' ὅ γε πᾶσι (ὅ γὰρ
κοινὸν ἐμνῶν) εἰσὶν πάντῳ τῷ σῶματι ὅργανον ἀφῆς) ἀλλὰ βαδισέως μνῶν ὅσον εἰς τὸ μνῶν ἐπὶ μνῶν πᾶσι
αἰδιόσεως ἐχρῆν, ταῦτῳ ἐκτῆσαι. τὴν δ' ἀπὸ ἐπὶ ἀρχῆς ὅσον ἀπαρτῇ νύκτων μέγαν τῷ ποδὶς, εἰ δὲ διεξοίμι
καὶ διὰ σκῆσι πᾶσι τῷ ἀσφαλείας αὐτῶν πρὸς τὸν ἡλῖον ἢ φύσιν ἐπὶ ἡλῖο, δὲ τὸ μνῶν τῷ ἀποσέσεως ὑλαβασμένη,
μήτι πᾶσι μαλακώτορον ὑπαρῶν, ἢ ὡς τὸ πᾶσι δὲ ἀρετῇ ὀδύπορεια, σὲ μὲν οἶδ' ὅτι μεζόνων θαυμάζειν αὐ-
αγνάσω τὴν τέχνην ἐπὶ φύσεως. ἐμοὶ δ' αὐτῶν εἰς ἀμφοῖν μέγαν ἢ ἐγγύς ἀφῆς ἀφῆς τῷ ποδὶς, ἀλλὰ ποδὶ μὲν
τῷ νύκτων αὐτῶν ἰδίᾳ λείετα. τὸ δὲ τῷ ποδὶς δίδωμι συμφυῆς μὲν ἀφῆς ἐγγύς τοῖς ὑποκειμένοις ἀπα-
50 σι μορίοις, ὡς τῷ μνῶν ἀμφοῖς ποδὶ τῷ πᾶσι ῥαδίως, ἀποβλάσημα εἰς ὅλον αὐτὸ διέσπαρτ' τὸ κατὰ τὴν πᾶσι
νῦν τῶν ὄντων, αὐτῶν τῷ μνῶν πᾶσι τῷ πᾶσι ῥαδίως, ὡς ἡλῖος αἰδιόσεως μεταλαμβάνει. ἐχρῆν δὲ συμ-
μέτρως μαλακώτῃ καὶ σκληρότῃ, ἀποχωρήσαντα ἐκαστῶν ὑποβολῆς, εἰς ὅσον ἐχρῆν αὐτῶν, μὴτ' ἄγαν ὑ-
παρῆς, μὴτ' ἄγαν διυαίδητον γυνήθῳ. τὸ μνῶν γὰρ ἐχρῆν σκληρόν, ἐγγύς ἡλῖος ἀναδιδῶν ἀνάγνῃ, καὶ ἀπὸ
ὀπλῆς, καὶ χηλαί, καὶ τὰ τῶν καρκίνων καὶ καρκάτων, καὶ φαλαίων, καὶ ἐλεφαντῶν δόρυμα. τὸ δ' ἐχρῆν
μετὰ τὸν, εἰς ὅσον ὑλαδιδῶν, εἰς τὸν τῷ καὶ ἐπὶ ὑπαρῆς μετέχῃ ἀναγνάτω. ἢ οὐκ ἔστι μνῶν ἀναδιδῶν
ἢ, μνῶν ἐπὶ μνῶν τῷ πᾶσι, τὰς ὑποβολῆς ἐκαστῶν ἢ φύσιν ἐφύλαξατο, καὶ μνῶν ἀφῆς ἐπὶ μνῶν ἐργασιν αὐ-
τῶν, μαλακῶν καὶ σκληρῶν. καὶ ὅσον ἡδὴ σύμπαν ἡμῖν ὁ πᾶσι ἀπὸ γὰρ τῶν, τοιοῦτ' οἷος μέλιν πρὸς
ζῶν λογικῶν. τὰ δὲ ἐπὶ ἡλῖος, ὅρα μὲν καὶ ταῦτα ποδὶ τῷ θεῶν καὶ χεῖρος, καὶ μέγαν, καὶ συμκρότητα, καὶ τὸν
ὅλον ἀρῆμον ἀρῆμον καὶ νύκτων, καὶ φλεβῶν, ὅς ἐστι νῦν ἀφῆς ποδὶς, ὅσα δὲ ποδὶ μνῶν τῷ κατὰ αὐτῶν ἢ πᾶσι.

ἐγκρατῶς ἐφ' ὧν ἡμᾶς ἰσχυρὸς σκέλεος, ἀλλ' οὐδὲ πῶς περὶ αὐτῶν τε καὶ καταπίπτειν, ὥστε κἀνταῦθα θαυμάζειν καὶ
 τὴν φύσιν, ἐκ τῆς γυναικῶν τε καὶ διαφθειρόντων ἀλλήλα καὶ μαχομένων. ἀναγκαῖον δὲ ὑπαρχόντων ἀμφοτέρων
 τῷ σκέλει, τοσούτων ἐκατέρω λαβοῦσα, ὅσοι μὲν τὸ φημι κινήσεως θυμῶν, μὴτε τὸ φημι ἀσφαλῆς διαφθεί-
 ρειν ἐμελλόν, ἀλλὰ γὰρ αὐτὰ τε τοῦτα θαυμασίως αὐτῇ διατέτακται, καὶ τότε ἐτι μάλλον ἢ ἡτὶ τὸ γόνυ διάρθρω-
 σις, αὐτὴ γὰρ ὑπὸ φύσει τῷ ἡτὶ τὸν μικρὸν ὁσοῦ. καλομένων δὲ ὁμοίως καὶ αὐτὸ τῷ πᾶσι κώλῳ θαυμασῶς, ὡς ὁρ-
 ἀμοποιῶντες ἔχουσι τὰς γυναικὶς κινήσεις, ὡς μὴτε χαλαρὰν εἶναι τὴν ἐπίβασιν αὐτῶν, μὴτε διυκινῆσθαι ὑπὸ
 σφοδρίας, οἷτε πρὸς κινήσει σὺν δέσμοι πανταχόθεν ἀσφαλῶς φερούμεν, ὡς σὺν ἑσσι τὴν διάρθρωσιν, ὡς μὴτε
 καμπύοντων ποτε, μὴτ' ἐκτίνοντων ὑπὸ πλείονος, ὁλιγαίνοντες ἅπ' τὴν κινήσει τὸν μικρὸν. ἢ τε μύλη ἢ πρὸς ἰσχυρῶν, ὑπὸ
 γονατῶν δὲ ὑπὸ ἐτέρων ὀνομαζομένων χονδρῶδες ὅσων ὅσα, τὰ πρὸς μέρη φημι διάρθρωσεως ἅπαντα καταλαμβάνει-
 ναι, κωλύουσα μὲν καὶ αὐτὸν τὸν μικρὸν ὁλιγαίνοντες τὰ πρὸς μέρη, κατ' ἐκείνα μάλιστα τὰ ἁγμάτα τὰ καλομένη
 γυνῆ τε καὶ ὀκλάξ, ἡ δὲ τῷ μὴ καταπίπτειν, καὶ μάλιστα γυναικὶς κατὰ πᾶσι χωρίοις, πῶς περὶ τὰς τὰ πρὸς τὸ
 πᾶσι ἡμῶν σῶμα γινώσκοντες, ὅ μιν καὶ ὠφέλειαν πρὸς κινήσειν. ὅσοι δὲ γυναικῶς ἐπειράθην, ἐπὶ τίνος νεανίσκου τῆς
 πόδι παλαίστρῃ ἔχοντων, ὅ διαπαλαιόντες, ἀπαπαίδεστα τῶν σιωδίσμων, ἢ μύλη τῷ γόνυ, μὴ ἀπεχωρῆσθαι.
 ἀνέδραμε δὲ ὑπὸ τὸν μικρὸν, καὶ ὡς ἀμφοτέρω σφαλῶν, τότε ὀκλάζειν, ὅ τ' βαδίζειν γυναικὶς κατὰ πᾶσι, ὡς τε
 σκίμποδες ἐδίδου, τὰ ὡσαύτα διδρῶντες χωρία. ὅ τινος εἰς πᾶσι τὰς ἡτὶ τὸ γόνυ κινήσεις, ἢ διδοῦντες εἰποιμε-
 νῶν ὅσων, ὅ δὲ κινήσει, μὴτ' ἐξ ὧν κινήσειν ἀπερῶσαν ἐπιτηδείου κινήσεις. ἀλλὰ μὴ κινήσεις τὰ ἡτὶ τὸν κα-
 ταλήτορας αὐτῶν διδοῦντες. ἀπαπαίδεστα δὲ ἀκριβῶς ἀμοποιῶντες μὴν ἀλλήλους, ἐξωθεν δὲ σιωχομένων ὁφρῶσι τέ-
 τισιν αὐτῶν ὅσων, ὅ σιωδίσμοις τοῖς ἢ πλατέσι, τοῖς δὲ στρογγύλοις. μακρότερος ἢ αὐτῶν μοι παρὸς πρὸς θέμει
 ὁ λόγος γίνονται, σαφέστερος δὲ οὐδὲν μάλλον. αὐτὰρ ἐπεὶ γὰρ ὅτι, καὶ ὅτι τῶν ἐμπροσθεν εἰρημένων, ὅτι καὶ
 20 καθόλου πᾶσι πάντων ἀρεθῶν τ' κατασκόπῃς. εἰ μὲν γὰρ ὡς μὴ θῶς γὰρ ἀναγινώσκου τὸν λόγον, οὐδὲν αὐ-
 τῷ πλείονος, οὐδὲ τῶν εἰρημένων αὐτῶν. εἰ δὲ ἀκριβῶς ἐξετάξῃς ἐκαστα, ὅτι βασιλίσκειν ἐπὶ αὐτῶν, τῶν γυναικῶν ἀνατο-
 μῆς φαινομένων ἐβελήσας, θαυμάσειν οἶμαι τὴν φύσιν αὐτῶν, οὐκ ὡς γόνυ μόνον, ἀλλὰ καὶ κατ' ἐκαστον τῶν
 ἄλλων ἀρεθῶν, ἀκριβῶς ἅπαντα τὰ μετέθιν καὶ τὰ ἁγμάτα ἀλλήλοις ὁμολογοῦντα, τὰ τε τῶν διδοῦντων, καὶ τὰς τῶν
 ὑποδεχομένων αὐτὰς κινήσεις ὁρῶντες. θαυμάσει δὲ ὅτι τῶν ἡτὶ τὸν πόδι διαρῶντων ἐμπροσθεν ἐδίδου, γυναικῶν
 λόγον δὲ τῆς ῥῶμης φημι γυναικῶς ἐπαυξομένης, ὡς ἐπὶ τῶν ἡτὶ τὸν πόδι διαρῶντων ἐμπροσθεν ἐδίδου, γυναικῶν
 σὶ πρὸς ἀλλήλων καὶ νῦν ἡτὶ γόνυ πρὸς ἀλλήλων τὴν ἡτὶ τὸν πόδι διαρῶντων κατασκόπῃς. εἰς δὲ τὰ ἄλλα πρὸς ὅτι
 εἰρημένῃ, ὅ τινος ῥῶμης τῶν σιωδίσμων, καὶ φημι μύλης ἐπίβασιν γυναικῶς φαίνεται. πῶς ἢ τοῖς ἄλλοις σιωδίσμοις
 τοῖς δὲ βάθους, καὶ τοῖς γυναικῶν πόδι κινήσειν ὅλῳ τὴν διάρθρωσιν, ἐτέρους τινὰς ὅτι πᾶσι μὲν στρογγύλους, δι-
 30 ῶς οὖν δὲ ἰκανῶς, τὸν μὲν τὰς τῶν ὅσων σιωδίσμων, τὸν δὲ τὰν τῶν ἀπορῶντων μύλης τ' φύσεως. ὑπὸ τῶν
 δὲ γυναικῶν πρὸς ὅτι μύλης, ὡς τε πανταχόθεν ἀκριβῶς διδρῶντες ὅτι ἀρεθῶν. περὶ τῶν γυναικῶν γυναικῶν ἀμφοτέρων
 τὸ φημι πρὸς ὅτι ὀπίσω, φημι γυναικῶν φημι ἀκριβῶς, καὶ μάλιστα μὲν φημι ἐμπροσθεν οὐ σφαλῶν οὐσης μόνον, ἀλλὰ
 καὶ πονεῖν ὑπὲρ τὰς ἄλλας μελέσσης. διδοῦντες δὲ φημι ἐξωθεν, ὡς αὐτῶν πόδι πᾶσι τῶν τῶν κώλῳ καὶ τιτρώσκειν
 διωκμένων, ταύτῃ μάλιστα ἢ τὴν γυναικῶν γυναικῶν, πλείονος δὲ φημι ὀπίσω, πονεῖν ἢ πᾶσι τῶν μελέσσης.
 τῇ μὲν πρῶτῃ ῥῶμῃ τὴν μύλην ἐπίβασιν, τῇ δὲ διδοῦντες τὸν πόδι τῶν στρογγύλων σιωδίσμων, ἅμα τῷ πόδι
 τῷ πλάτῃς μύλης. τῇ δὲ τρίτῃ τὸν πόδι σιωδίσμων, τῇ τετάρτῃ δὲ οὐτ' ὅσων, οὐτε σιωδίσμων διδοῦντες ὅ-
 δις τὰ πόδι ἐκαστα, πᾶσι τῶν πλάτῃς τε καὶ λεπτῶν ἐκείνων, οἷς ἅπαν ἀρεθῶν σιωδίσμων. καὶ μὲν εἰ μὴ πᾶσι τῶν προ-
 νοίας τῆς ἅμα, καὶ τῆς ἀκρας ἢ φύσεως ἐπίβασιν ἐποιοῖται, τῇ τῶν κωλῶν καὶ αὐτῶν, ὀπίσω μὲν θέσαν τὴν μύλην,
 ἀφ' ὧν τὸν πόδι τὸ πρὸς ὅτι κατὰ πᾶσι, ἅμα μὲν διαφθεῖραι τὴν κάμπῃ τῷ γόνυ, ἅμα δὲ ἐπιμονὴ ἐκπίπτειν
 ἀπορῶντες τὸν πόδι. τῇ δὲ ἐκώλῃ τῶν στρογγύλων σιωδίσμων ἀπαλλοτρίωνται τῇ θέσει; ἀλλὰ γὰρ ὡς ἐφαμέν οὐκ
 40 ὡς γόνυ μόνον ἅπαντα τὰ τῶν ἀρεθῶν τῶν, ἀλλὰ κατ' ἐκαστον τῶν ἀρεθῶν, εἰς ἅκρον ἅπαντα ὅτις ὅτις ὅτις
 καὶ προνοίας ἡμῶν τῶν πόδι μὲν δὲ τῶν πόδι μὲν κινήσειν ἐπὶ διατῇ δὲ οἱ σύμπαντες μύλης ἐγνόντες ἡτὶ τὸν
 μικρὸν γυναικῶν τῶν ἀρεθῶν, ἐφεξῆς αὐτῶν ῥῶμῃ. διδοῦντες δὲ κἀνταῦθα τῇ αὐτῇ τῇ γυναικῶς αὐτῶν, ἢ γυναικῶν. τῶν
 ἢ γὰρ οἱ ἡτὶ τὰ πρὸς ὅτι μικρὸν μύλης τῶν ταύτῃ μύλης οὐδὲν τῇ γόνυ ἀρεθῶν, καὶ τῶν εἰς ἡμῶν τῇ μύλην
 ἀρεθῶν λαβοῦσα, διδοῦντες οἱ λοιποὶ μύλης γυναικῶν γυναικῶν. πλάτῃς μύλης δὲ ὅτις ἐπὶ φύσει τῶν μύ-
 λῃ, σὺν γυναικῶν αὐτῶν ἀκριβῶς, ὅ σιωδίσμων τῶν ἀπορῶντες, εἰς ὅτις ἀρεθῶν τῶν ἀρεθῶν, ἐμφάνει τῶν πρὸς ὅτις μύ-
 σι τῇ κινήσει αὐτῶν τε ταύτῃ εἰς τῶν, ὅ πᾶσι ἐκτείνων τῇ ἡτὶ γόνυ διάρθρωσιν. ἐτέρους δὲ διδοῦντες, ἐκα-
 50 τέρων τῇ εἰρημένων τῶν, ὅ μὲν ἐξωθεν, ὅ δὲ ἐσωθεν εἰς τὰ πλάτῃς μύλης τῇ κινήσει ἐμφάνει, ὅτις ἐκαστος διδο-
 γούμῃς κινήσεως. ὅ μὲν ἐξωθεν, ἐσω πρὸς τῶν σκέλεος, ὅ δὲ ἐτέρους ἐκτὸς ἀπάγει. τὴν δὲ ἐκφύσιν, ὅ μὲν τῶν
 συμβολῆς ἐκείνῃ τῇ ἡτὶ ὅσων, ὅ δὲ τῶν ἀρεθῶν μύλης τῇ ἡτὶ. κάλλιστα γὰρ οὕτως ἐμελλόντες ἐξ ὧν κινήσειν ἀπὸ
 ξειν τῶν σκέλεος. γυναικῶν τῶν μεταξὺ δὲ αὐτῶν ἄλλαι τῶν εἰς μύλης ἐκφύσεις ἡτὶ σιγῶν κινήσειν, μικρὰς κινήσεις κινου-
 τῶν τῇ γόνυ. κάμπῃς ἢ γὰρ τῇ γόνυ, καὶ πῶς τῇ κινήσειν ἀπάγει τὴν κινήσειν ὅ σιωδίσμων τῇ γυναικῶν. ἀπάγει δὲ ἐκτὸς
 ἅμα τῷ κάμπῃς, ὡς ὁρῶντες διδοῦντες αὐτῶν τῇ ῥῶμῃ. ὅ δὲ ὅτις ὅτις, ὅ δὲ ὅτις ὅτις, ὅ δὲ ὅτις ὅτις, ὅ δὲ ὅτις ὅτις, ὅ δὲ ὅτις ὅτις,
 εἰς τὴν γυναικῶν ἐμφάνει μύλης τῇ μύλης κεφαλῇ, κάμπῃς ἢ καὶ ὅλῳ τὸν μικρὸν, σιωδίσμων τῇ δὲ καὶ τὴν κινήσειν
 ἐπίβασιν αὐτῶν τῶν πόδι τὴν διάρθρωσιν, ὅτις ἀρεθῶν τῶν κατὰ τὴν κινήσειν μύλης, ὡς σιωδίσμων τῇ
 ὅτις αὐτῶν ὅλῳ τὴν τῶν σκέλεος κινήσειν, ὅ δὲ ὅτις ὅτις τῶν κινουμένων, τὴν κατὰ γόνυ διάρθρωσιν γυναικῶν
 μύλης. ὅ σφῶντες ὅτις ὅτις τῇ λαγόνος ὅσων φύσει, αὐτῶν ἢ κινήσειν αὐτῶν, εἰς ἐκείνῃ μύλης τῇ ῥῶμῃ καὶ
 θισῶν ὅλῳ, γυναικῶν κατὰ πᾶσι, αὐτῶν ἀρεθῶν τῇ πόδι πῶς τῇ βεβῶναι ἀρεθῶν σκέλεος. ὡς τῶν δὲ ὅτις ὅτις, ὅ δὲ ὅτις ὅτις, ὅ δὲ ὅτις ὅτις,
 τὰ τὴν γυναικῶν ὅτις μύλης μύλης ὅ κάμπῃς τῇ γόνυ, θαυμάσειν κἀνταῦθα πῶς ὅτις κινήσειν τῇ φύσει τῶν πᾶσι

[illegible]

[illegible]

ὡς φερόμενον, ὅθεν τὸ πρῶτον ἐκαστὸν ὄντος ἀπὸ τῆς ῥάχεως ἀνιόντι καὶ αὐτὴ γινέσκει ἀρχὴ τῶ τρίτου ἐπὶ γαστρὸς χιτῶν τῶ
τῶ ἀντιπρόθεον ἐξέσθην, ὅθεν δὴ σκέπασμα μὲν τὴ καὶ πρόσθεν τῶ δόρυ τῶ σπέρματος ποδὶ ἐβαλεν ἡ φύσις. σὺν
θεσμορ δ' ἐποίησα τὴ γαστρὸς ὄντος, πῶς τὰ ἐπὶ τῶ ῥάχι μὲν σῶματα, καὶ σοὶ δὴ οὐκ ἐπαχὺς ὁ χιτῶν ἐπαρχὴν ὄντος,
καὶ τοὶ τῶ ἄλλων ἀφ' οὗσιν τὸ πορρινοῦσιν τῶ εἰς τὰ τ' τροφῆς ὄργανα, φερομένην λεπτῶν ἀπασῶν γεγεννημέ-
νων. ἀλλ' ἐπεὶ μέγα τε τὸ μόριον ἡ γαστήρ, καὶ μεγίστας ἔχει διαστάσεις τὰς ὑπὸ τοῖς ἐδεσμοσὶ καὶ τῶ σῶμασιν, ὅθεν
γινέσθην δις μὲν, ὅθεν σκέπασμα τῶν ἐδεσθῶν, ὅθεν γὰρ καὶ πῶς τῶ τῶ ὑπὸ πλὸς γινέσθην, ὅθεν πῶς ὁ λόγος ὡς
μήθην, ὅθεν τὸν χιτῶνα πρὸς κλύσθην ἡ φύσις, ὡς αὐτὴ μολίστα χρῆσται τὸν τε καὶ δις ἀπασῶν τῶ ἐποίησεν. σὺν
χόντων γὰρ ἀλλήλοισιν τῶν ἀπὸ τῆς ῥάχεως ἐκαστὸν ὄντων μόνων τ' πορρινοῦσιν, καὶ τὸ κυρτότατον τε ὅθεν
λόγος τῶ γαστρὸς, καὶ τῶν ἐκαστῶν ἀρτηρίων τε ὅθεν φλέβων, καὶ τὸ μήκος αὐτῆς ἐκτεταμένον ἐν ὄντων, ὅθεν
10 πρὸς τὸν ἀπὸ ἀρχῆς τῶ ὑπὸ πλὸς γινέσθην ὅθεν, ὡς αὐτὴ δὴ πᾶσι τῶν ὡς ἐδεσθῶν, καὶ γὰρ ἀρτηρία καὶ φλέβα αὐ-
τῶν μεγάλα, ὅθεν δὴ οὐ μόνον τ' πορρινοῦσιν, καὶ τὸ μέγεθος τ' γαστρὸς τὸ ἐκτεταμένον διόμοιον, ἀφ' οὗσιν δὲ φλέβας τε
καὶ ἀρτηρίας γινέσθην ἡ φύσις, πᾶσι μὲν ἀφ' ἐκαστῆς τῶν μεγάλων ἀρτηρίων, σὺν ἀπασῶν αὐτῶν ἐκαστὸν
τῶν τ' πορρινοῦσιν μορίων, καὶ αὐτὸ μέρος ἀμεινόντων τε ὅθεν ξυμμετρῶν τῶν ἀρτηρίων ἐκαστῶν, τῶν δὲ μεταξὺ χώρων
αὐτῶν σὺν φαίνουσιν ἀλλήλους ἐπιβαίνουσιν, καθάπερ τινες πύχον αἱ τ' πορρινοῦσιν μοῖραι, ὅθεν πᾶσι τ' πε-
μῆς γινέσθην σὺν σκεπῶσιν, ὅθεν ἀπὸ τῶν γαστῶν, ὅθεν ἀπὸ τῶν φλεβῶν, καὶ ἀπὸ τῶν ἀρτηρίων, καὶ ἀπὸ τῶν φλεβῶν
γινέσθην αὐτῶν σκεπῶσιν, ὅθεν ἀπὸ τῶν γαστῶν, ὅθεν ἀπὸ τῶν φλεβῶν, καὶ ἀπὸ τῶν ἀρτηρίων, καὶ ἀπὸ τῶν φλεβῶν
20 πρὸς τῶν εἰς τὸν λεπτὸν γινέσθην ἐκαστῶν, καὶ τὸ μέγεθος τῶν καὶ τὸ καλὸν, καὶ τὸ γαστρὸς αὐτῆς πρὸς τὰ σίμα.
ἀλλ' εἰ μὲν οὐκ αὐτὴ μόνον ἐκαστῶν τῶν ἐδεσθῶν ἡ φύσις ἐδεσθῶν, καὶ ἐπὶ πᾶσι τῶν ἐδεσθῶν αὐτῶν κατὰ
φύσιν χωρὶς τῶν ἀρτηρίων, ἐπεὶ δὲ ἐδεσθῶν τῶν μείζον προύνοιστο, τῶν δὲ τῶν ἀρτηρίων κοινῶν τῶν ἐδεσθῶν ὄντων
νοῖς πᾶσι πᾶσι σκεπῶσιν, καὶ τῶν χρεῖων ἐδεσθῶν τῶν ὄντων ὁ λόγος γινέσθην πᾶσι πᾶσι σκεπῶσιν, καὶ τῶν
ἔχει μεταβαίνειν ὑπὸ τῶν ἡπαρ, ὅθεν τῶν καὶ ἀρτηρίων τῶν λόγος τῶν γινέσθην τῶν ἐδεσθῶν ἀπὸ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ
σιμα γὰρ ὅθεν, οὐκ εἰς τὰ παρόντα μόνον, ἀλλὰ ὅθεν τῶν μελλόντων πᾶσι πᾶσι σκεπῶσιν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ τῶν
γινέσθην τῶν σκεπῶσιν τῶν σῶμασιν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν,
30 πρὸς τῶν εἰς τὸν λεπτὸν γινέσθην ἐκαστῶν, καὶ τὸ μέγεθος τῶν καὶ τὸ καλὸν, καὶ τὸ γαστρὸς αὐτῆς πρὸς τὰ σίμα.
ἀλλ' εἰ μὲν οὐκ αὐτὴ μόνον ἐκαστῶν τῶν ἐδεσθῶν ἡ φύσις ἐδεσθῶν, καὶ ἐπὶ πᾶσι τῶν ἐδεσθῶν αὐτῶν κατὰ
φύσιν χωρὶς τῶν ἀρτηρίων, ἐπεὶ δὲ ἐδεσθῶν τῶν μείζον προύνοιστο, τῶν δὲ τῶν ἀρτηρίων κοινῶν τῶν ἐδεσθῶν ὄντων
νοῖς πᾶσι πᾶσι σκεπῶσιν, καὶ τῶν χρεῖων ἐδεσθῶν τῶν ὄντων ὁ λόγος γινέσθην πᾶσι πᾶσι σκεπῶσιν, καὶ τῶν
ἔχει μεταβαίνειν ὑπὸ τῶν ἡπαρ, ὅθεν τῶν καὶ ἀρτηρίων τῶν λόγος τῶν γινέσθην τῶν ἐδεσθῶν ἀπὸ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ
σιμα γὰρ ὅθεν, οὐκ εἰς τὰ παρόντα μόνον, ἀλλὰ ὅθεν τῶν μελλόντων πᾶσι πᾶσι σκεπῶσιν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ τῶν
γινέσθην τῶν σκεπῶσιν τῶν σῶμασιν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν,
40 πρὸς τῶν εἰς τὸν λεπτὸν γινέσθην ἐκαστῶν, καὶ τὸ μέγεθος τῶν καὶ τὸ καλὸν, καὶ τὸ γαστρὸς αὐτῆς πρὸς τὰ σίμα.
ἀλλ' εἰ μὲν οὐκ αὐτὴ μόνον ἐκαστῶν τῶν ἐδεσθῶν ἡ φύσις ἐδεσθῶν, καὶ ἐπὶ πᾶσι τῶν ἐδεσθῶν αὐτῶν κατὰ
φύσιν χωρὶς τῶν ἀρτηρίων, ἐπεὶ δὲ ἐδεσθῶν τῶν μείζον προύνοιστο, τῶν δὲ τῶν ἀρτηρίων κοινῶν τῶν ἐδεσθῶν ὄντων
νοῖς πᾶσι πᾶσι σκεπῶσιν, καὶ τῶν χρεῖων ἐδεσθῶν τῶν ὄντων ὁ λόγος γινέσθην πᾶσι πᾶσι σκεπῶσιν, καὶ τῶν
ἔχει μεταβαίνειν ὑπὸ τῶν ἡπαρ, ὅθεν τῶν καὶ ἀρτηρίων τῶν λόγος τῶν γινέσθην τῶν ἐδεσθῶν ἀπὸ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ
σιμα γὰρ ὅθεν, οὐκ εἰς τὰ παρόντα μόνον, ἀλλὰ ὅθεν τῶν μελλόντων πᾶσι πᾶσι σκεπῶσιν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ τῶν
γινέσθην τῶν σκεπῶσιν τῶν σῶμασιν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν,
50 πρὸς τῶν εἰς τὸν λεπτὸν γινέσθην ἐκαστῶν, καὶ τὸ μέγεθος τῶν καὶ τὸ καλὸν, καὶ τὸ γαστρὸς αὐτῆς πρὸς τὰ σίμα.
ἀλλ' εἰ μὲν οὐκ αὐτὴ μόνον ἐκαστῶν τῶν ἐδεσθῶν ἡ φύσις ἐδεσθῶν, καὶ ἐπὶ πᾶσι τῶν ἐδεσθῶν αὐτῶν κατὰ
φύσιν χωρὶς τῶν ἀρτηρίων, ἐπεὶ δὲ ἐδεσθῶν τῶν μείζον προύνοιστο, τῶν δὲ τῶν ἀρτηρίων κοινῶν τῶν ἐδεσθῶν ὄντων
νοῖς πᾶσι πᾶσι σκεπῶσιν, καὶ τῶν χρεῖων ἐδεσθῶν τῶν ὄντων ὁ λόγος γινέσθην πᾶσι πᾶσι σκεπῶσιν, καὶ τῶν
ἔχει μεταβαίνειν ὑπὸ τῶν ἡπαρ, ὅθεν τῶν καὶ ἀρτηρίων τῶν λόγος τῶν γινέσθην τῶν ἐδεσθῶν ἀπὸ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ
σιμα γὰρ ὅθεν, οὐκ εἰς τὰ παρόντα μόνον, ἀλλὰ ὅθεν τῶν μελλόντων πᾶσι πᾶσι σκεπῶσιν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ τῶν
γινέσθην τῶν σκεπῶσιν τῶν σῶμασιν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν, καὶ τῶν ἐδεσθῶν,

13 δὲ γήσας, μόριον μὲν ὁ δὲ ἐπὶ λείπει, τὰ γὰρ σύμπαντα ταῦτ' ὄντι, ὅρα πόρ' ἔρηγ', φλέβες καὶ ἀρτηρίαι, ὅ νύ
 ρα, καὶ ἡ ἰδίᾳ ὁσία τ' ἡπατος, καὶ τὰ φ' ἰσχυρῶς ἀγγεία, καὶ ὁ ὕψις ῥύτις ἀπασὶ χιτῶνι ἀπολείπει, δὲ πόρ' ἡ θέσις
 αὐτῶν εἶπαι, ὅ αὐτὸς καὶ μεγέθους, καὶ πλοκῆς, ὅ διαπλάσεως, ὅ συμφύσεως, καὶ φ' πρὸς ἀλλήλα κοινωνίας ξυμ-
 πύσεως. ὅτω γὰρ γν' ἀργῶς ἡ τέχνη διεχθῆναι φ' φύσεως, εἰ μὴ τὰς ὁσίας μόνον τ' μορίων ἐκαστοῦ φαίνοιντο καταστέλλει
 ζειν, ἀλλὰ καὶ τὰς συμβεβηκότας ὁρᾶν ταύτους ὁμοίως. ὅθεν γὰρ, εἰ μὴ μάθους τὴν δὴ ποτε μίαν ἐκ ἐργασίας μεγά-
 λην κοιλίαν γν' τῶ ἡπατι ταύτῃ, οἷας πόρ' γν' τῇ καρδίᾳ τὰς δύο, θαυμαστικῶς ἰδὲ πρὸς αὐτὴν ἀγνοήσας αὐτῆς. οὐ
 τῶ δὲ καὶ διατὶ ἡ εἰς τὸν χιτῶνα τῶ ἡπατος γν' ἐφ' ὃν τὸν νότον, εἰσω δὲ ὁ κέτι πρὸς αὐτὴν γν' ἀργῶς, ἡ δὲ ἀρτηρία συγ-
 καταρτίζεται σαφῶς ταῖς φλεβίαι ἀπὸ πᾶντος, καὶ διατὶ ἡ φ' μὲν τὰ σιμὰ μέρη τ' ἡπατος, πρὸς τὰς πύλας αὐτῆς
 φλέβες ἅμα ταῖς ἀρτηρίαις ἐτάχθησαν ἀπασῶν πρῶται, διότι πόρ' δὲ ἐπ' αὐτὰς οἱ χοληδόχοι πόροι καὶ πασῶν
 ὕσταται αἱ ἡ φ' τὰ κυρτὰ τῶ ἡπατος, αἱ τῇ κοιλίᾳ συνεχῆς φλέβες, καὶ διατὶ μὲν πᾶσι μικρὰ ἢ ἀρτηρία, μι-
 κρότερον δὲ αὐτῆς ὅτι τὸν νότον, μέγας δὲ ἀμφοῖν οἱ χοληδόχοι πόροι, ὅ μέγισται πασῶν αἱ φλέβες, ἀλλὰ καὶ ὁρᾶ-
 τὶ ταῖς γν' τοῖς σιμῶς φλεβίαι αἱ γν' οἷς κυρτοῖς ὁ σιμῶς πρὸς τὸν νότον, ὅ διατὶ λεπτότερα τῶν χιτῶνι αἱ ἡ φ' τὸ ἡπατος ἀπα-
 σαι φλέβες εἰσὶ, καὶ διατὶ ταῖς φλεβίαι συνεχῆς τὸ ἡπατος, ὅ διατὶ ἡ φ' τὴν κοιλίαν φλέβας, καὶ πόρ' φ' πρὸς τὰ πα-
 ρακείμενα πᾶντα κοινωνίας αὐτῶν, ταῦτ' εἰ μὴ μάθους σύμπαντα, ἐγὼ μὲν ὁ δὲ αὐτὸς τί γινώσκοντες χρεῖς εἶπαι
 μὴ ποδὶ χρείας μορίων, ἀλλ' ἀμεινον εἶναι σοι, μηδὲ ἡ φ' τὴν ἀρχὴν, ἡ ἐπιπλεῖς μεταχειρίσασθαι τὸν λόγον ὁμοίως
 τοῖς πολλοῖς, ὅρ' τοῖς μὲν ἀπὸ χρεῖς ὡς ἐκαστοῦ μορίου φ' γν' ὡς εἶπαι μόνος. οὐκ ἐπὶ δὲ ὅ θείσιν αὐτῶν, ὅ μέγ-
 θος, καὶ πλοκῆς, ὅ διαπλάσιν, καὶ τὰλλα ὅσα τοιαῦτα διασκεψάσθαι. τοῖς δὲ οὐ ποδὶ τῶν ἀπάντων εἶπαι ἐπὶ ἡ λ-
 14 τα γὰρ ὅθι αὐτῶν τὰ μέγ' ἐπὶ πλείω πρὸς ἐλπίον, καὶ τοὶ θαυμάζειν ἀμφοτέρω δίκαιον, εἰ μὴ γὰρ ἀμεινον ἐπὶ
 σαυτὴν τὰς χρείας τῶν μορίων, ὅκ' οἶδ' ὅπως ὁρᾶ ἀπάντων ἀμεινον, εἰ δὲ πόρ' ὁ γν' τὸν καὶ μάταιον, ὅκ' οἶδ' αὐτὸς πᾶ-
 λιν, ὅπως ὁρᾶ καὶ τὸ ὀλίγον τῶν ἐκ ποδὶ τῶν μνημονόσας. ὅρ' γὰρ εἶπαι ὡς καὶ νῦν δὴ λέλεκται, τὰς μὲν γν' οἷς σι-
 20 μοῖς τ' ἡπατος φλέβας, ἀναφορὰν ἐκ τῶν ἡ φ' τὴν γαστέρα μορίων τὴν προφύ, τὰς δὲ γν' τῶν κυρτῶν μεταλαμβά-
 νειν, ὅς δὲ ὁρᾶ φ' ἡνέως πόρος, ἐκκαθαίρειν τὸ πόρ' ἡ φ' τὴν, τὸ δὲ νότον ἀιδήσεως χρεῖς γν', τὰς δὲ ἀρτηρίας, τῇ
 συμμείβαν τῶ πᾶντι ἀπλάγχων φυλάττειν φ' ἐμφύτω θέρμασι, τὸν δὲ χιτῶνα, σκεπασμα καὶ ἀμεινον πει-
 ρεβεβηκότας, ὅ αὐτὸ δὴ ὅρ' χιτῶνα. τὴν δὲ σάρεκα τῶ ἡπατος, τὴν ἀρχὴν εἶναι τῶν φλεβῶν, καὶ τὸ πρῶτον φ' αἵμα-
 τώσεως ὁργανον. ἀλλ' εἰ μὴ πρὸς ἐλπίον τῶν ἀλλῶν ἐκαστοῦ, εἰ δὴ νῦν πρὸς τὴν ἀρχὴν, πλείον αὐτὸν ἀγνοοῦν τ' χρείας τῶν γν' ἡπα-
 τι μορίων ἢ γινώσκοντες, τὴν δὴ ποτε γὰρ, ἡν ὁρᾶ τ' πρῶτον τῶν πρὸς ἐλπίον ἀρχῶν, τὰς πολλὰς φλέβας ἐκ-
 νας τὰς ἐκ φ' κοιλίας τε καὶ τῶν γν' πόρων ἀπάντων ἀναφορὰς τὴν προφύ, εἰς τὸ ἡπατος γν' ὡς αὐτὸς τὰς πύλας
 ἢ φύσις, αὐτῶν εἰς ἀμεινον κατέβηκεν. ἡν ὡς γὰρ αὐτὰς, ὡς μίαν δευτέρην, ἐχρεῖς δὲ ὅθεν ὡς μάτῃ γν' ὡς
 15 ὅρ' γὰρ αὐτῇ μίαν ὁργανομένην μεγάλῃ γν' τῶ ἀπλάγχων κοιλίαν αἵματι καὶ ἐμφύτω τῶν, καὶ τῶν μὲν
 16 τὴν ἀναφύσσον τῶ ἀμεινον φλέβας, τὴν ἐκ τῶν πύλων, αὐτῶν δὲ τὴν διατὶ ἐκκαθαίρειν τε καὶ πᾶν τῶ σώματι
 διακομίσσασθαι. τὰ μὲν οὐκ ὡς ἐρασιζῶντες λεγόμενα διακρίσεως γν' αὐτὴν φ' ἡνέως χολῆς, γν' δὲ ἐκκαθαίρειν τὴν χρίσιν
 τῶν γν' ἡπατι φλεβῶν γινώσκοντες. φανερὸν δὲ αὐτὸς εἰς ἀμεινον πόρον αὐτὰ διασκεψάσθαι, κακῶς ἐρημνίαν, διωκτικῶς
 γὰρ φ' φύσεως ὅχ' οἷς ῥαυτῆς τε καὶ τοιαύτης πλοκῆς, διακρίνειν τὰ ποδὶ τῶν ματῶν, καὶ ὅτι σαφῶς ὡδὲ τῶν νε-
 φρῶν γν' ἐκκαθαίρειν. τὰ ἀμεινον γοῦν τῶν κωθωνιζομένων ἀμφοτέρω ὅλους ἐκπίνοντες, ἀναλόγον τε τῶ πλείω τῶ
 20 πώματι ὅρ' οὐκ ὄντες, ὅκ' ἐμποδίζονται ποδὶ τὴν διακρίσιν, ἀλλ' ἐπιμύοιτα τε καὶ ὅρ' αὐτὸ πρὸς ἀγνοήσας εἰς τὴν κοί-
 λην αἵμα, καθαίρειν πρὸς τῶν νεφρῶν ἀπαν, ὅδ' ἐκκαθαίρειν φ' φλεβῶν. καὶ θαυμάζειν ἀμεινον ἐρασιζῶντες, ὡς γὰρ
 ἡ ξανθὴ χολὴ διακρίνειν τ' αἵματος ὡδὲ πλείον ἢ μὴ διαλεχθῆναι, ὡς δὲ τὸ ὄντον, ὅδ' ὅλως ὡδὲ σκεψάμεναι. ἐχρεῖς
 γὰρ ἡ ποδὶ μνημονόσας μὲν εἶπαι, ἢ ἀμφοτέρω ὁμοίως μνημονόσας. ἀλλὰ καὶ πόρ' τῶν, καὶ τ' ἀλλῶν ἀπασῶν
 διωκτικῶν τῶν φυσικῶν, ἰδίᾳ γν' ἡ φ' τῶν, καὶ φλεβῶν τῶν μορίων ἐκαστοῦ τῶ σώματι ὅκ' ἐκκαθαίρειν τοιαύτης οἰκίας
 25 ἀπὸ χρεῖς διωκτικῶν. καὶ οὐτῶ μὲν οἱ χοληδόχοι πόροι τὴν χολῆν, ὅτω δὲ καὶ οἱ νεφροὶ τὸ ὄντον ὡδὲ πᾶντα. οὐ-
 κοῦν διακρίσεως γν' ἡ φύσις ἐποίησε τὴν ποσὺν τὴν πλοκῆν τῶν ἡ φ' τὸ ἡπατος ἀγγείων, ἀλλ' ὡς τὸ χροῖον
 30 σάν γν' τῶ ἀπλάγχων τὴν προφύ αἵματ' ὡδὲ πλείον. εἰ γὰρ ὡς ὡδὲ φ' ἡ καρδίας μίαν ἐργασίαν μεγάλῃ κοιλίαν,
 οἷον δεξαμένην ἰνὰ, καὶ περὶ εἰς αὐτὴν ὅρ' μίαν φλέβαν εἰσάγει τὸ αἷμα, δι' ἐπὶ τῶν δὲ τῶν γν', οὐκ ἀμεινον
 χρόνον ἡ φ' τὸ ἡπατος ἐκκαθαίρειν ὅκ' φ' γαστρός ἀναφορὰν ὅχ' χυμῶν, ἀλλὰ διεξέρχεται ἄρ' ἐρμῶς δι' ὅλον τὸ ἀπλάγχων
 τῇ φ' ἀναδόσεως ὅχ' φ' γαστρός. γν' αὐτὸ δὲ τὸ μὲν ὡδὲ πλείον, καὶ ἀλλοιοῦν τὴν προφύ πλείον αἱ τῶν διεξό-
 35 δων σφρόντητες ἐγγίγοντο, ὡς ὡδὲ μὲν φ' γαστρός ὁ πύλων, ὡδὲ τῶν γν' πόρων αἱ ἐλπίδες. οὐτῶ δὲ καὶ αἱ φ' τῶ
 τῶν ὁρχεῶν ἐκκαθαίρειν πολλοὺς ἀρτηρίας, καὶ φλέβας ἐγγίγοντο, καὶ τὸ ἡ φ' τὴν κεφαλὴν ὡδὲ τῇ σκληρῇ μέ-
 νιγγι πλέγμα τῶν ἀρτηρίων, τὸ δικτυοειδὲς ὀνομαζόμενον. γν' αὐτὸς πλείον ἐβλήν μὲν ἢ φύσις τὰς ὕλας,
 γν' αὐτὸς δὲ ἀπὸ αὐτῶν ἀπὸ γν' τὸ πρῶτον. γν' μίαν μεγάλῃς κοιλίας, οὐτ' ἐπὶ πλείον αὐτὸς ἐκκαθαίρειν
 40 τῶ ἡπατι τὸ αἷμα, καὶ πόρ' ἐκκαθαίρειν αὐτὸ φ' σπέρματος ἐκκαθαίρειν ἄρ' τὸ ἀπλάγχων, ὡς τε καὶ ἡ φ' τῶν χείρων γν'
 νεῖδα τὴν αἱμάτωσιν. εἰ γὰρ δὴ τὸ ἰδίον σώμα τ' ἡπατος, τὸ πρῶτον ὅδ' φ' αἱματώσεως ὁργανον, ἢ μάλλον ὁμο-
 λήσας τῶ τῶν προφύ, θάττον τε καὶ βέλτιον ἐκκαθαίρειν τὸ εἶδος τῶ αἵματος. ταῦτ' ἄρα καὶ αὐτὰς τὰς φλέ-
 βας τὰς ἡ φ' τὸ ἡπατος ἀπασῶν ἐκκαθαίρειν τῶν καὶ ὅλον τὸ σώμα φλεβῶν ἐκκαθαίρειν γν', ἐκείνας μὲν γὰρ ὡς αὐτὸς μὴ
 45 τε γν' τῶν αἱματώσεως ἀρχῇ καὶ διωκτικῶν διεκρίσεως, ὅλογοις ἰχυρῶς ἀπὸ χρεῖς, καὶ τὸν τῶν τεκ-
 μέριον οὐ σμικρότατον ὅδ' τὸ τὰς μὲν μάλλον, τὰς δὲ ἡ φ' γν' πρὸς τὴν παχέας, ἀναλόγον τῇ χρείᾳ φ' διωκτικῶν
 ὡς προῖον τ' λόγος διεκρίσεως. τὰς δὲ ἡ φ' τὸ ἡπατος ἐκκαθαίρειν, ὡς αὐτὸς μὴ τε παχέας πινύοντες (ἡ φ' αὐτὸς
 50 καὶ γὰρ ἐκκαθαίρειν εἰσὶν γν' τῶ ἀπλάγχων) καὶ κάλλιον αὐτῶ τὴν αἱμάτωσιν ὁργανομένης. ὅτι δὲ βέλτιον ὡς ἐπὶ
 ταῖς ἀναφορὰς, τὴν ἐκ τῆ κοιλίας προφύ φλεβίαι, πρὸς τὸν τῶν διατὶ ἐκκαθαίρειν φλεβῶν ὡς ἐκκαθαίρειν τὴν
 ξανθὴν

[illegible]

αἵματος, ὃ δὲ σπλῆν, ἐκ λεπτῶν μὲν ἀλλὰ μέλανος, ὃ δὲ πονδύμιον δὲ ἀκραιῶς κατὸργασμὸν, ἢ ξανθοῦ, καὶ λεπτῶς, καὶ πονδυματώδους, καὶ καθαροῦ τὴν θρεψίμ λαμβάνει. καὶ πίνω καὶ αἱ φλ σαρκὸς αὐτῶν ἰδίαι κατὰ τὸν τρε-
φοντῶ εἰς ἰν εἶδος χυμοῦ, μᾶλλον δ' ὅτι τριάντας ἐχέω αὐτὰς ὑπερχειρ, οἰκίαν αὐτῶν ἢ φύσις, ἢ τροφῶν παρε-
σκόδ' αὐτῶν. αὐταὶ ἢ οὐ αἱ πρεσβυτέραι δὴ οὐ χεῖραι, τὸ πλῆθος τῶν κατὰ τὸν σπλῆν παρφυκῶν ἀρτηριῶν, καὶ
πρὸς αὐτὰς ἄλλη τρίτη κατὰ τὴν ἰδίαν αὐτῶν γινώσκαι τε καὶ χεῖραι. διελεικτῇ γὰρ ὡς ἡ κίνησις αὐτῶν γινέσθαι
φυλακῆς μάλιστα φλ γνέσθαι μὲν θορυμίας ἐμφύτου γέγονεν, ἐμφύτουσε ἢ ταῖς διαστολαῖς τῶν φυλακῶν ἐπι-
σπᾶσθαι ποιότητά, καθάπερ οὐσα δ' ἂν αὐτῶν ταῖς συστολαῖς τὸ λιγνυῶδες πορίσθωμα, καὶ τοίνυν καὶ τὸ σπλῆν
πλέσας τὸ τοῖς πονδύμιον ἐστὶ δὲ, δὲ τὴν μοχθηρίαν τε καὶ, τὸ πᾶχος τῶν γν αὐτῶν κατὸργασμῶν χυμῶν, δὴ-
λογον λῶ ἀρτηρίας καὶ πολλὰς καὶ μεγάλας ἔχει. δίδεται γὰρ ὡς πονδύμιον ἐμφύτως ἐχέει, οὕτως ὃ
10 σπλῆν ἡσθάρσεως ἰκανῆς. τὸ δ' ἡπαρ, οὐτε φλ τοιαύτης χεῖρ κατὰρσεως, ἐχέει γὰρ ἄλλας τρεῖς μεγίστας, οὐτ' ἐμφύ-
ξως ἐχέει, ὡς πονδύμιον κατὰρσεως, καὶ δὲ ταύτην, ὃ πονδύμιον διλόγως μικρὸν ἐδέχθη τῶν ἀρτηριῶν. διὰ ταῦτα μὲν
δὴ μανὸν, καὶ οὐ φον δὲ, καὶ ἀρτηριῶδες τὸ τὸ σπλῆν σῶμα. ἐστὶ δὲ αὐτῶν, τὰ μὲν σιμὰ πρὸς τὸ ἡπαρ τε
καὶ τὴν γαστέρα, τὰ δ' αὖ κυρτά, δὴ λον ὡς ἀντίκειται τοῖς σιμοῖς. καὶ τὰ μὲν σιμὰ, τὰς τε τῶν φλεβῶν, ἢ τὰς τῶν
ἀρτηριῶν ἐμφύσεις ἐχει, τὴν πρὸς τὸ ἐπίπλοον διωφυσίμ. τὰς κυρτοῖς δὲ, πρὸς τε τὰς νόθας πλυσθῆς, ἢ τὰς
λαγόνας ἀρτηριῶν, ὅθεν ἀγχορ ἐκπέφυκον, ἀλλὰ πινὲς ἰνώδεις διαφύσεις γνταῦθα στυδύσιμ αὐτὸ τοῖς πε-
ρικαιμῶν, ὅτε τὸ μέγεθος, οὐτε τὸ πλῆθος ἴσον γν ἀπασι ἐχέουσι τὰς ζώας, ἀλλὰ καὶ κατ' εἶδος γν αὐτοῖς ὅτι τις
διαφορὰ, καὶ κατ' ἐκαστον ζῶον ὡσαύτως. ὅθεν γὰρ ἄλλου πινὸς γνέσθαι γινώσκαι, ἢ ὡς πονδύμιον, τὸ στυδύσιμ, ὅθεν
ἢ πλυσθῆς, ἢ ἐλάττω, ἢ ἐχέει, καὶ ἀδυνάτοι, ἢ κατὰ ληλον τὸν γινώσκαι, ὅθεν τὸ σπλῆν μόνον, ἢ κατὰ ἄλλου
10 πονδύμιον, ὅθεν σιμὰ, καὶ αὐτῶν ἐκαστον μέρους τὸ σπλῆν γινώσκαι. ἢ δ' ἀρχὴ τὸ τὸ γαστρός σκέπασμα τ' ἄλλου ἀπαύ-
τον, ἐμφύτως ἐχέει, τὰ μὲν δὴ τῶν γαστρώ, καὶ τὸ ἡπαρ, τὸ ἐπίπλοον τε καὶ σπλῆν μόνον, τὸν ἐρημέ-
νον κενόσμητ' ἐξέει δ' αὖ πονδύμιον γν τὸν ληκτίον. πᾶσι δὲ μὲν οὐ ἐπὶ καὶ κατὰ τὴν τῶν δίοδον ἢ
τροφῆν, καθάπερ καὶ γν ταῖς φλεβῶν ἀπάσας τὸ αἷμα. γέγονε δ' οὐτε τῶν γν τὸν ληκτίον, ὅθεν γνέσθαι πᾶσι φλε-
βας αἱματώσεως, ἀλλ' ὡς τὸ πονδύμιον ἐχέει, τὸ μὲν πονδύμιον τὴν συγχέει πᾶσι τὸ βέλτορον ἐκαστῶν τ' ὀργάνων ἢ φύσις, τὸ
δὲ πᾶσι ἀνάγκης ἐπέται πᾶσι τὰς γνέσθαι του γινώσκαι, ὡς πονδύμιον τὰς φλεβας ἀναδύσεως ὀργάνων ποιήσας,
διώσκει γνέσθαι αὐτὰς αἱματος γινώσκαι, ὅπως μὲν κατὰ τὸν χρόνον ἀπόλοιτο φλ αὐτῶν φορὰς τῇ τροφῇ.
ἢ τὸν αὐτὸν λόγον, ἢ τὰς γν τὸν ληκτίον ἀναδύσεως γνέσθαι φλ αὐτῶν φορὰς τῇ τροφῇ.
ἢ τὴν σιμῶν. ἀλλ' ὅθεν διωσθαι ὅλων λῶ, ὡς γν τοῖς πονδύμιον φυσικῶν διωσθαι ἀποδίδεικται ὑπομνήμασι, μὴ οὐχὶ
10 κατ' ἐκαστον τῶν τῶν ζώων μορίων ὑπερχειρ πινὰ διώσκει ἀλλοιωτικῶν. ὅ μὲν οὐδὲ πᾶσι γαστρός ἢ τῶν γνέ-
σθαι ὅσα, ὡς ἐπὶ διώσκει ἀλλοιωτικῶν ἀναγκάειμ λῶ ἐχει αὐτὰ τὸ τῇ γαστρί πρὸς λησίαν, ὅθεν ἀνάγκης ἐπέται
τὸ κατὰ τοῖς πᾶσι τῶν τροφῶν. ἀλλ' ὡς πονδύμιον ἡπαρ τὸ οἶον ὅθεν γαστρίον ὅθεν αἱματώσεως, ὅθεν γν τῇ γασ-
τρί τὸ φλ πᾶσι. ὅθεν δὲ οὐτε φλ τῶν πονδύμιον αὐτῶν εἰς τὸ πρῶτον φορὰς γνέσθαι, οὐτε πᾶσι, ἀλλὰ τ' πᾶσι εἰς τὰς
φλεβας ἀναλαμβάνει τὸ κεχυλῶμενον, γν τῇ κοιλίᾳ πρὸς κοιλίαν τὰ γν τῶν μαθῆν γνέσι. πρῶτον μὲν τῶν μι-
δυνῆ τῶν ζώων ἀπὸ κοιλίαν αὐτῶν τῶν ὀργάνων, οἷς ἀποπατὲ κατὰ σκόδ' αὐτῶν, καίτοι γ' οὐκ αὐτῶν ἀδύατον δὴ-
θῆς εἰς τὴν ἐδραν καλῶμεν τὸ κατὰ πᾶσι αὐτῶν ἐκτετάται. διὸ τῶν δὲ τῶν παμπόλλας τῶν γν τῶν τὰς
ἐλίκας γν τοῖς πλυσθῆς ζώας γνέσθαι, ἢ τρίτῳ τῶν μὲν αὐτῶν ἐκτετάται φλ γαστρός τῇ τροφῇ, ἢ μὴ τελείως πεφ-
θῆ. διελεικτῇ γὰρ καὶ ὅθεν, τὸ μὲν δὴ μὴ στυαφθῆναι ταῖς ἐδραις τῶν ζώων τὰς γαστέρας, γν δὴ κενῶν σαρκῶς, ἐπε-
ρομὴν ἐπὶ δὴν ὀργάνων πᾶσι σιμῶν, ἐτόρον δ' ἀναδύσεως. ἐπὶ γὰρ τῶν τῶν λῶ, ἐκινδυνύου αὐτῶν πολλὰς
40 ὡμῶν τὸ ἀπὸ πᾶσι ἀναλαμβάνει αἱ φλεβῶν τροφῇ, ὅ μὲν δὲ εἰς γινέσθαι ὅθεν. δὴ λον γὰρ λῶ, ὡς ἐτόρον μὲν πᾶσι
ως, ἐτόρον δ' ἀναδύσεως ἐχέει ἐπὶ μόνον. τὸ δὲ μὲν δ' ἀπὸ λῶ ἐκτετάται μέχρι φλ ἐδρας αὐτῶν, παμπόλλας ἐπα-
νόδοις κυκλοτόρσιμ γν τῶν μεταξὺ διλήθῃται, τὸ μὲν ἰσθμῶς ἐκπῆται τὸ ζῶον τὴν τροφῇ, γν δὴ λῶν ὑπερ-
χορ ὁμολογῇ τὰς πρεσβυτέραις. εἰ γὰρ ἐτόρα τὰς κοιλίας διελείχῃ τὴν πᾶσι, τὸ λῶ ὡς πᾶσι ἐκτεν πᾶσι ὀρ-
γάνων, ὅθεν ἢ δὴ τῶν ταμῆων ἀναδύσεως, ὅθεν γν ὀλίγῳ χρόνῳ παμπόλλας τε καὶ δὲ πολλῶν φλεβῶν εἰς ἡπαρ
ἀναλαμβάνει ἢ τῶν γν. νῦν μὲν γὰρ αἱ τῶν γν τῶν ἐλίκων ἀναδύσθαι τὴν πᾶσι φλεβῶν, ὅθεν ἡπαρ εἰς αὐτὰς
ἐμφύσθαι ἐχέει, σὺμπαντα τ' γν τῇ γαστρί πᾶσι χυμῶν ἀναπέμψαι. τότε δ' αὖ ὀλίγοις σόμασι φλε-
βῶν ὀλίγον ἐκαστῶν φλ κεχυλῶμεν γνέσθαι τῶν τροφῆς, βραδείαν τε καὶ πολυχρόνιον ἐποιεῖτο τὴν ἀνὰ δόσιν.
ἀπῆται μὲν γὰρ δὴ τὰ σόματα τ' ἀγχορ τὸ κατὸργασμὸν τὸ πᾶσι χυμῶν. μεγάλῃ δ' ὑποθεσίῃς τῇ
πᾶσι κοιλίᾳ δὴ τῶν βραχέων αὐτῶν μέρους ἢ τῶν γαστρός, ὅσον περὶ φασγὸν αὐτῶν μόνον. τὸ πᾶσι
50 σὸν δ' ὅσον λῶ γν τῶν βάθει, διελύχον αὐτὰς λαβῆς τῶν φλεβῶν. ἀλλὰ νῦν γὰρ τὸ δὲ δὴ δόλου σγνόν, εἰς βραχεία μό-
ρια κατὰ κεματῆζον τὴν τροφῇ ἀπασαν, ὀλίγον δὴν ἀναγκάει τῶν γν τῶν ἀπῆται τὸ χιτῶν, εἰς ὅν αἱ
φλεβῶν ἀνασομῶνται, καὶ δὲ ὅθεν, καὶ τ' αὐτῶν τοῖς ἀγχοῖς σόματων. εἰ δὲ δὴ, καὶ διαφύγοι τις γν τῇ κατὰ τὴν
πρῶτῳ ἐλίκᾳ δὴ δόλου, κατὰ τὴν δὴ τῶν ἀπῆται, καὶ εἰ ταύτην διαφύγοι, κατὰ τὴν τρίτῳ, ἢ τετάρτῳ, ἢ
πᾶσι, ἢ λῶ τ' ἐφεξῆς. πᾶσι πολλὰ γὰρ εἰσι, κατὰ γὰρ τὴν οὕτω σγνῶν ἢ μακρῶν, τὸ παμπόλλας ἐλίκας ἐχου-
σαν, ὅλον ἀναγκάειται φλ τροφῆς τὸ μέρῳ ὁμιλῆσαι ποτε τῶν τῶν ἀγχοῖν σόματι. κατὰ πεπύκων γὰρ γν κινῶν
τῶν γν τῶν, ἀναδύσθαι πινὴ πλῆθι σόματων εἰσω καθηκόντων, ὅθεν αὐτῶν ἀναρπάξει τὸ χεῖρ φλ διελύχον ἐλίκας ὅ-
φῃς, ὡς οὐκ αὐτῶν διαλάθει, καὶ ἐκπέσει τὸ ζῶον χυμῶς εἰς βρεψίμ χεῖρσιμ, ὅταν γὰρ νόμῳ φύσεως διοικῆται τὰ
κατὰ τὸ σῶμα. τούτων γὰρ ἢ νῦν δὴ γινώσκαι, οὐ τῶν ἀρῶν σόματων, ἢ νῦν συγκέχεται ἢ τῶν εἰς, ἐμπεδίζεται
dd 2

δὲ ἢ τέχνη φησὶ φύσεως, ὡς τοῦτο δὲ λυγρὸν ὄρεγοντος χεῖρα, καὶ τὸ λυγρὸν ὄρεγοντος πῶς δὲ οὕτως. ὅσοι μὲν οὖν
 καὶ ἢ μὴ λέγοιτο καὶ ἐκείνῳ ὡς προχειρίζεσθαι χεῖρα, οὐχ ὁ μὴ λέγων ἀμελητὴς, ἀλλ' ὁ μὴ προσεπαυόμενος ἀεὶ λ-
 τὸρος. αἱ δὲ δὴ τῶν γν' ἀνθρώπων ἐλικοὶ ἐδέχθησαν γνῆκα τὸ πᾶσαν ἀκρίβως ἀναδεδίωμαι τὴν πεπεμμένην τροφὴν
 γιγνόμεναι. ὅσοι ἄρα αὖ τὸ πῶς τὸ πλάτωνος εἰρημνίον, ὅπως μὴ ταχὺ διαπορώσῃ ἡ τροφή, ταχὺ πάλιν ἐπέ-
 ρου δίδωται τὸ σῶμα ἀναγκάζει, καὶ παρέχεται ἀπλησίαν δὲ γαστριμαργίαν ἀφιλόσοφον καὶ ἀμουρόν, ἀρετὴν
 πᾶν τὸ θνητὸν γένος, ὅσοις γοῦν τῶν ζώων οὐκ εἰσὶν ἐλικοὶ, ἀλλ' ἀπλοῦν ἔχει μέγιστον φησὶ δόξαν, ἀπὸ φησὶ γαστρός ἐκτε-
 ταμνίον γν' ἀνθρώπων, ἀπληστὰ πάντα καὶ γαστριμαργα, καὶ δὲ πᾶν τὸς προσκεκμημένα τῇ τροφῇ καθάπερ φυτὰ. ἀλ-
 λὰ γὰρ ἢ ποδὶ τῶν ἄριστότερι καλῶς εἴρηται, τὰ τ' ἄλλα καὶ ὅτι κατὰ βραχὺ τῶν φυτῶν ἢ φύσις ὑποχωρεῖται,
 ἔτορρον ἐτέρω ζῶον ὀργάζετ' ἐκείνῳ, ὡς πῶς τὸ πᾶν τὸν ἀφικταί τελευτάδῳ, ὡς οὐ νῦν ἡμῖν πρόκλητ'
 λέγειν. οὐκοῦν περὶ τ' ἀπληστὸς τῶν γν' ἀνθρώπων μνησκάζει ζώοις κυλινδρῶν, ἐμὸν αὖ εἴη λέγειν, οὐδὲ φησὶ τὸ πῶς τὸ πᾶν
 τῶν γν' ἀνθρώπων περὶ τὸ καὶ ἐκείνῳ εἶδος ζώου γαστρός, ὡς οὐδὲ περὶ τῶν ἄλλων ὀργάνων τ' τροφῆς, εἴρηται γν'
 ἄριστότερι καλῶς ὡς ἀπάντων. εἰ δὲ μὴ βραχὺς αὖ ὁ εἶδος εἰς τὸν τῶν καλλίστων ἔρανον, ὡς αὖ πῶς, καὶ τὸ κατ'
 ἐκείνῳ τὴν θεωρίαν ἐλλείπον διερρασάμεθα. νῦν δὲ ἀγαπώμεν, εἰ μόνον διωκθῆμεν ἀνθρώπων τὴν κατασκευὴν
 ἀκρίβως ἐξηγήσασθαι. πάλιν οὖν τὸν λόγον ὡς τὰ σωτηρῆ τοῖς εἰρημνίοις ἐπαναγὰ γὰρ, ἀναμνήσαντο καὶ
 ταῦτα αὖ ἀναγνωσομένους. τὸ δὲ γράμμα μνημνίον ὡς ζήτην, ἀκούσθαι ἀπὸ δόξης γν' ἀνθρώπων μνημνίον. εἴρηται δὲ
 γὰρ ἀπασαν γν' οὖν περὶ φυσικῶν διωκθῆμεν ὑπομνήμασιν, ὡς πῶς ἢ ὅτι τὰ καθήκοντα ἀρτηρίων εἰς γν' ἀνθρώπων
 μετὰ βραχὺ πηλὶ τροφῆς ἀναλαμβάνει, τὸ δὲ πᾶν αἱ φλέβες, αὐτὸ μὲν τοῖς ὅσοι, ὅτι ἢ φύσιν γν' ἀνθρώπων αἱ
 μα ποιεῖται, καὶ ἐτέρω λόγον ἰδίᾳ λέλεκται. νῦν οὖν ὅσοι ἐλλείπον δὲ, φησὶ τὸ γν' ἀνθρώπων κατασκευῆς λεχθῆ-
 ται, πᾶσας τὰς ἐκκεντρικὰς τε καὶ προωστικὰς ὀνομαζομένας γν' ἀνθρώπων τε καὶ διωκθῆμεν, αἱ τ' ἐγκαρσίῳ ἰνῶν
 ἐδέχθησαν ἐργαζομένην κινήσας, ὡς τὰς ἐπισπαστικὰς αἱ τῶν θύλων. ὡς περὶ δὲ ἡ γαστὴρ ἀμφοτέρω ἔχουσα, διωκθῆ-
 μεν χιτῶν γν' ἀνθρώπων ἐχόντων ἀλλήλους, οὕτως τ' γν' ἀνθρώπων ἐκαστὸν γν' εἶδος ἔχον κινήσεως τὸ προωστικόν, γν' καὶ
 χιτῶνος εἶδος εἰς ἐγκαρσίᾳ τε καὶ κυκλοτερεῖς ἵνας ἀναλυνόμενον ἐκτέτατο. τὴν δὲ οὖν οἱ χιτῶνες αὐτῶν δύο γν'
 γόνασιν, εἰπερὶ ὁμοίως ἔχουσι ἀμφοτέρω. ποδὶ τῶν γν' ἀνθρώπων δὲ εἶδος ὅσοι, ἀλλ' οὐχ ὡς εἶδος, σφοδρότης τε γν'
 γνῆκα φησὶ ἀποκεκμημένη διωκθῆμεν, καὶ διωπαθείας αὐτῶν τῶν ὀργάνων ὁ τῶν γν' ἀνθρώπων χιτῶν, διττὸς ἐγγίγνεται. ὡς περὶ
 γὰρ γν' τῆ γαστρί μὲν ἡδὴ πᾶν, ἢ ἀκρίβως πεφθῆναι, βέλτιον αὖ τὰ σιτία, οὕτως γν' ἀνθρώπων μὲν γὰρ τῶ φε-
 ρεῖται δὲ μακρὰς ὁδοῦ καὶ σφῆς, ἀκρίβως δ' ἄμα καὶ ταχέως, ἢ δὲ αὐτῶν εἰς ἡπαρ ἀνάδοσις ἐγγίγνεται. ὅτι δὲ τῶ
 εἰς ἀσφαλείας καὶ διωπαθείας ἀκρίβως, οὐ μικρὰν γν' τοῖς γν' ἀνθρώπων ὡφείλῃ οἱ δύο χιτῶνες παρέχοντο, διηλθεῖ
 μάλιστα τὰ διωστικὰ παθήματα. πολλοῖς γοῦν καὶ πολλὰς ἐθεσάμεθα κακῶς δ' ἄμα καὶ χρόνιος νοσήσα-
 σι, πᾶσαν τῶν γν' ἀνθρώπων ἀποκατέμ, ὡς πολλὰς ὅσον τὸν ὅλον γν' ἀνθρώπων ἀπολέσθαι χιτῶνα, ἢ ὅμως ἐβίωσιν πᾶσι, καὶ
 διεγγίνοντο μὴ αὖ διασπῆνται, εἰ μὴ καὶ διδύκῳς ὡς αὖ ἡδὴ τῶν διεσπῆνται χιτῶν ἔτορος ἐξωθεν. γν' οὖν δὲ τῶν
 γν' ἀνθρώπων ὡς τῶν γν' ἀνθρώπων πᾶσι ἐξωθεν ἰνῶν θύλων κατὰ μῆκος, γνῆκα φησὶ τῶν ἐγκαρσίῳ διωπαθείας. διὸ καὶ αὖ
 λεπτὸς ἔχουσι ζώοις αὖ τῶν γν' ἀνθρώπων χιτῶνες, ἢ τὰς γν' ἀνθρώπων σφοδρότητας, τὸ δὲ ὑπερβαίνει μάλιστα κίνησιν γν'
 αὖ ἀρσπαστικῶν τὰς ἐγκαρσίᾳ ἀλλήλων μὴ σωτηρῆ καὶ ἐξωθεν, οἷον δεσμῶ πᾶσι τῶν θύλων. δὲ ὅσοι δὲ καὶ
 ἢ τὸ ἀπὸ θυσιμνίου αἱ φεῖται πᾶσι εἰσὶν, ὅτι πολλοῖς καὶ σκληροῖς ποδὶ τῶν γν' ἀνθρώπων, φησὶ τῶν τροφῆς ἀνθρώπων
 ζομνίᾳ γν' ἀνθρώπων, βιάως ποδὶ τῶν γν' ἀνθρώπων αὐτῶν χιτῶνες ἀναγκάζει αὖ. ἐξωθεν οὖν αὐτῶν αὖ τῶν ἐβίωσιν διωκθῆ-
 μεν θύλων πᾶσι ἵνες. αὖ δὲ τῶν πᾶσι ζώων ὅλον τὸ κῶλον, ἰσχυροῖς δεσμοῖς ἐσφίγγεται ἢ μῆκος, αὖθεν κατὰ
 παρατεταμένους γν' καὶ ἐκείνῳ μέρεσι. ὅτι δὲ καὶ τὸ ποδὶ τῶν γν' ἀνθρώπων αὐτὸ πᾶν, ὅσοι τὸν διδύκῳ χιτῶνα ἀμ-
 φεγγίνουσι, καὶ σωτῆ τὰ γν' ἀνθρώπων πᾶν, πῶς τε τὰ κατὰ τὴν ῥάχιν σώματα καὶ πῶς ἄλλα, πῶς οὖν εἴρηται.
 καὶ δόλου γν' ἀνθρώπων κατὰ φεγγίνου ὀργάνων, ὁ μὴ καλὸς πῆγ' ἐπὶ χιτῶν, τὴν ἀρχὴν φησὶ γν' ἀνθρώπων ἐκ τ' ποδὶ τ-
 νάϊον λαμβάνοντι. ἀλλὰ ποδὶ μὲν τῶν γν' ἀνθρώπων τῶν λεπτῶν ἵκανα ταῦτα! ποδὶ δὲ τῶν παχέων ὡς εἶδος, καθάπερ τὸ
 λεπτὸν ἀναδίοσ' ἀρεσκόμενα, καὶ ταύτης γν' ἀνθρώπων ἐγγίγνεται, καὶ τοῖς καὶ τῶν πᾶσι τὴν τροφῇ, καὶ πᾶσι οὖν, οὐ-
 τῶν ἢ τὸ πᾶν πᾶν γν' ἀνθρώπων ὅκ ἀθρόας χεῖρας ἐκείσεως ἐγγίγνεται. καὶ τοῖς πολλοῖς γν' ἀνθρώπων πολλοῦ ζώων, οἷς δὲ
 θύλον τὸ γν' ἀνθρώπων, ὅσοι εἰς θύλον τῶν παραλλάτῳ αὐτῶ τὸ κατὰ τὸν πῶς ἰδίᾳ δὲ, ἀλλὰ τῶν ὡς πᾶσι αἱ νίμεται,
 καὶ ἀποπατῆ σωτηρῆ, ἀμφοτέρω ἵνα καὶ ἀφιλόσοφον ὄντως, ὡς πῶς τὸ πλάτωνος εἴρηται διαζῶντα ζώον. ὅσοι δὲ τ-
 λεωτάτα τε ἢ βελτίω τ' ζώων, ὅσοι εἰς δὲ δὲ πᾶν πᾶν οὐτ' ἀποπατῆ. τ' μὲν δὲ μὴ δίδωται σωτηρῆ φησὶ ἐξωθεν τρο-
 φῆς, αἱ τ' γν' ἀνθρώπων ἐλικοὶ ἐδέχθησαν αἵται. τὸ δὲ μὴ δὲ ἀποπατῆ ὁμοίως, ἀλλ' ἐκ μακροτέρων διασημάτων, ἢ τ'
 παχέως θύλον γν' ἀνθρώπων τὴν αἵτιαν ἔχει, διδύκῳ δὲ τῶν γαστῆρ αὐτῶν ὑποβεβημένη, καθάπερ ἢ κύστις
 τοῖς ἄλλοις. ἵνα γὰρ μὴ ἀποπατῆ σωτηρῆ, μὴ οὐδὲ τὰ ζῶα, τοῖς μὲν ὑγροῖς ποδὶ τῶν γν' ἀνθρώπων ἢ κύστις ὑποκατέτ', τοῖς
 δὲ ξηροῖς, τὸ πᾶν καλὸν μὲν γν' ἀνθρώπων, ὁ ἢ τ' κατὰ γαστῆρ γν' ἀνθρώπων καλῶσιν, ἢ ἀρχὴ δὲ αὐτῶν τ' τυφλὸν γν' ἀνθρώπων,
 οὐ γὰρ δὴ πᾶν τῶν γν' ἀνθρώπων λεπτὸν, γν' ἀνθρώπων εἰς μὲν τὰ διεξίει τὸ τυφλόν, εἰς ἀρετῆ δὲ τὸ κῶλον ἀποφύετ', δὲ φησὶ δὲ
 ξίᾳς πῶς τῶν γν' ἀνθρώπων λαγόν. τὸ μὲν δὲ τυφλὸν αὐτῶν γαστῆρ πῶς δὲ παχέως, εἰς ὑποδοχὴν ποδὶ τῶν
 μάτων ὑπὸ τῆς διδύκῳ ἀλόγου δὲ αὐτῶ καὶ τὸ κῶλον, ἢ τοῖς γν' ἀνθρώπων πᾶσι τῶν σφοδρῶς φησὶ γν' ἀνθρώπων,
 τὸ τυφλὸν γν' ἀνθρώπων διττὸν ὅσοι. καὶ γὰρ οὐκ ἢ εἰ πᾶσι διεξίει τὴν ἀνάδοσιν, γν' ἀνθρώπων τὸ λεπτὸν γν' ἀνθρώπων διδύκῳ, τὸ δὲ
 γν' ἀνθρώπων τὸ τυφλὸν ὑπὸ πᾶσι μόνον πᾶν ἀκρίβως ἐξημῆται. καὶ τοῖς ὅσοις χεῖρον ἀπασιν ἰσχυρὰς τ' ἢ τὴν
 γαστῆρα, καὶ τὰ γν' ἀνθρώπων μολίῳ τὰς γν' ἀνθρώπων ἐχουσί, ἀποπατῆ τ' ποδὶ τῶν γν' ἀνθρώπων ἐγγίγνεται, πῶς τὸ μὴ τε
 παχέως διεξιούσης φησὶ τροφῆς, ἀνίκατος πᾶσι κατὰ λείπει, καὶ τὴν ἀποπατῆσιν ἀθρόαν εἰσάπαξ σωτηρῆ, ἢ τ'
 βραχὺ γίγνεται. ἀλλ' ἀνθρώπων τε καὶ τοῖς πᾶσι ζώοις ἀπασιν, γν' ἀνθρώπων τὸ τυφλὸν γν' ἀνθρώπων ἢ φύσις ὀργαζομένη, κα-
 τὰ τὴν διεξίει λαγόν καὶ τῆς, διὸ τὴν γν' ἀνθρώπων αὐτῶν ὑπὸ τῆς διδύκῳ εἴη χολαζομένη, ὑπὸ τῆς διδύκῳ νεφερῶ
 καμνόν,

[illegible]

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΧΡΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΝ ΑΝΘΡΩΠΟΥ
ΣΩΜΑΤΙ ΜΟΡΙΩΝ. ΛΟΓΟΣ Ε.



50 Κοπεῖρ δὲ χεὶρ τοῦντ δούθη, ἐς τίνος ποτε χῶραν ἄμεινον ὡς τῇ φύσει κατὰ γαγῆρ τὴν θῆ ἥ πα
τος φλέβα τὴν μεγάλην, τὴν πᾶς ἐκ τοῦ μεσσηραίου πωλοῦτος ἐκδιχομυλῶν, ἐχρῆν γὰρ διήπυς τῇ
αὐτῇ τὰν τῶν φλέβων καὶ πᾶς ἐκ τοῦ γαστροῦ τε καὶ τοῦ σπληνὸς ὑποδιέχεσθαι. τὰ δὲ αὐτὰ καὶ
ποῦ ἐλ ἀρτηρίας, ἥρ ἀπὸ τοῦ ὡς τῇ φύσει μεγάλης ἀποβλασάνειν ἐφαμην, ἐρεῖσθαι νόμιζε, καὶ
μὴν γε καὶ τοῦ κύσεως τοῦ ἐπὶ τῷ ἥπατι οὗ ἀποφυομυλῶν τοῦρους, οἷς ἐμελλεν ἐκκινῶσθαι
τὴν χολῶν, ἐχρῆν οἶμαι καὶ αὐτὸς ἐλθεῖν, οὐκ εἰς ὃν ἐτυχε τόπος τοῦ γαστροῦ, ἢ τῇ γυντέρω, ἀλλ'
εἰς ὃν αὐτοῖς γε ὡς ἀσφαλὲς εἶναι, καὶ κείνοις ἄλλω ποῦ ὑποδιέχεσθαι τοῦτον πορρίτωμα. σινοπεῖσθαι δὲ πᾶσι, εἰ
να βελτίω τόπος ἐτόρος ἐχρῶν ἐπείρ, ὃν ἡ φύσις παρὰ δίδω, πῶς τὸ χεῖρόν τε καὶ σφαλερώτορον, ἐκασον τῇ
ἐρεμνῶν ἢ γαγῆρ. ἀρεκτίον δὲ τοῦ σκέψωος γυνθῶνδε, πότερον ἄμεινον ὡς πολλὰς ἐκφύσσεσθαι αὐτῇ φλέβας, ἐκ
πολλῶν μερῶν τοῦ ἥπατος εἰς ἐκασον τῇ ὑποκειμένῳ μορίῳ, μῖαν ἀπ' αὐτοῦ, ἢ χεῖρόν γν' ὑπὸ τῷ διοισιν ἐκλεξαμέ-

419
 ὅτι δὲ ἐς οὐδὲ μὲν χρεῖαν γνῶναι γέγονεν, ἀλλ' ἐτόρῳ δὲ ἀνάλυκτος ἐπιταί, καὶ ὡς οὐδὲ μόρεα ταῦτ' ὅστις, ἀλ-
 λά τινα συμπλήρωμα, μάλιστα αὐτῷ τ' ὑψέως, ἥς ὡς γνῶντος μὴ λεπτῷ ἢ γνῶσεως ἐς ὅσον δὲ χρεῖσιμος, ὁ πῶς τὸ
 του λόγου ἀπέδειξεν. ὡς μὲν τοι κρητὸν τροφῆς οὐδὲ μὲν χρεῖα τοῖς ζώοις, ἀλλ' ὅτι ἀνάλυκτος τὸ πῶς ἡσυχάζει πῶς
 γουμνῶν τοῖς ἐτόρῳ γνῶναι τοῦ γεγονόσιν. ἐστὶ δὲ οἷς ἀνάλυκτος ταῦτα, πρῶτον πάντων γνῶντος, ἢ ὑψέως ὑπο-
 δέχεται τὴν γνῶναι γαστρὶ χυλωθεῖσαν τε καὶ πεφθῆσαν τροφῇ, ἢ θείας δὲ αὐτῆς πλησίον τοῦ ἡπατος, ἀγῶν τε
 ἀμυγδαλῶν δὲ γνῶναι ὁμοῦ, τότε χολῶδες πρὶς πῶμα μικρὸν ἀνὰ τῶν, κατὰ τὴν ἐκ τῆς κοιλίας ἐκφυσιμῶν,
 10 καὶ κρητὸν τῷ ἡπατι παρῆεν, πλείον τε καὶ ὅτι παρῆεν, ἢ δὲ αὐτῆς ἀνάδοσις γίνεται. ὅτι δὲ τὸ πλεονάζον ἐστὶν ὅτι
 πρῶτον τοῦ χολῶδους πρὶς πῶμα, ἢ δὲ αὐτῆς ἀνάδοσις γίνεται, ὅτι δὲ τὸ πλεονάζον ἐστὶν ὅτι
 μὴ γὰρ ἀναλαμβάνουσιν αἱ πολλὰ φλέβες τῶν ὀλίγων, καὶ αἱ δι' ἐλάττωσιν ἐς ἡπαρ αἰοῦσας, τῶν δὲ μακρο-
 τέρων, καὶ αἱ τὴν ὀλκὴν ἐκ κρητὸν πολλοῦ ποιοῦνται, τῶν ἐκ μὴ κρητὸν, καὶ αἱ κρητὸν τῷ ἡπατι παρῆεν
 τὴν τροφῇ τῶν ἡδὴ πεπληρωμένων. σφοδρότης δὲ γνῶντος πρὸς γνῶντος, μὴ πῶς τῆς κοιλίας μεμικρῶν τοῖς πε-
 ριπῶμασι, ἀλλ' ἐπὶ πρὸς γνῶντος ἀκρᾶς κατὰ αὐτὸς οὗ χιτῶνος τῶν γνῶντος, καὶ διακνήσης αὐτὰ, καὶ πρὸς τὴν
 ἐκφυσιμῶν ὀρεθίζουσι, ὅταν οὕτως τὸ μὴ παρῆεν γνῶντος γνῶντος σφοδρῶς, τὸ δὲ ὑποδεδειγμένον ἀπὸ γνῶντος
 ἐπὶ μὲν ἀναλαμβάνεται τῶν ἀνάγκη διόρθευται τὴν τροφῇ, ὡς μὴ δὲ ὑπομείναι μὴ δὲ χρονίζει κατὰ αὐτὸ
 20 τότε, ἀλλὰ διόρθευται μόνον, καὶ ταῦτα ὡς αὐτῶν. ἐπεὶ δὲ οὐχ ὁμοῦς αἱ κεχυλωμέναι δέχεται τὴν τροφῇ, οὐδ'
 ὁμοῦς ἐλκεῖ τὸ ἡπαρ, ὅτι ἡ σφύριον χολῆν, ποσότητά τε καὶ ποιότητά τῶν αὐτῶν αἱ διαφυλάττει, κατὰ λό-
 30 γον οὐκ ἴσται ὅτι πάντες αἱ κρητὸν τῶν γνῶντος ἐλκεῖ, ἀλλὰ τοῖς μὴ πλείονος, τοῖς δὲ ἐλάττωσιν εὐερίσκοντα. δι-
 λον οὕτως, ὡς αὐτῇ μὴ ἢ τῶν πρῶτον ἐλκεῖ κρητὸν οὐδὲ γνῶντος γέγονεν, ἐπιταί δὲ ἀνάγκη τοῖς γνῶντος
 κατεσκόπασιν. οὕτως ἅπαντα γνῶντος πρὸς γνῶντος ἀκρᾶς πρὸς ἡμῶν, ἀλλὰ τὰ μὴ τὰ αὐτῶν ἐκ τῶν ἐν μὲν ὁρμῶν
 μὲν οὐδὲ εὐερίσκον, ὡς πρὸς τὸ πρὸς τὴν ῥάχιν κατεσκόπασιν τὴν ἐκ τῆς κοιλίας ἐκφυσιμῶν, ὀλίγον τ' ὑποδεδειγμένον
 40 πρὸς τὸ οὐδὲ τῆς περὶ μὲν ἐστὶν διόρθευται νομίζει. οὐ γὰρ τῶν δὲ ἀνάγκη ἐπὶ μὲν τοῖς γνῶντος τοῦ γεγονό-
 σιν, ἀλλὰ τῶν κατὰ πρῶτον λόγον ὑποδεδειγμένον τῆς φύσεως δεδιμικρῶν, ὅτι γνῶντος γνῶντος ὑπομείναι ποιοῦ
 μετὰ μεμικρῶν ὅτι μοι ὅτι πάντες, ἀπὸ τῶν ἐφεξῆς. ἐρχομαι γὰρ δείξω, ὁ μικρῶν πρὸς γνῶντος ἀναλαμάνει ἐπὶ
 ὑποδεδειγμένον τοῦ χολῶδους πρὶς πῶμα, ὡς ἐς τὴν ἐκ τῆς γαστρὸς ἐκφυσιμῶν, ἀμύνον τὴν αὐτὴν σφύριον. τὸ μὴ οὕτως αὐτῶν
 κατὰ γνῶντος τὸ πρὶς πῶμα πρὸς γνῶντος, βελτίονα μὲν τὴν βραχυτέρων ὁδῶν ὑποδεδειγμένον, ὅτι γνῶντος
 50 νωνήσας, ὡς εἰς ἀσφάλειαν τοῖς γνῶντος παραγινόμενοις ἀγῶντος ἢ φύσις παρῆεν ἀσφάλειαν, πρὸς γνῶντος ἐστὶν νομί-
 30 ζω τοῖς γνῶντος μὴ ῥαθυμῶς τῶν ἐμπεριστατῶν ἀκρητῶν. ὅτι δὲ καὶ τοῖς ὑποδεδειγμένοις ὁρμῶν μὲν ἀμύνον, ὡς αὐτῶν
 λιστα μάλιστα, εἰ γνῶντος τὸ πλεονάζον τῶν δὲ ἀνάγκη γνῶντος γνῶντος γνῶντος φλεγματωδῶν πρὶς πῶμα, ὑποδεδειγμένον
 γνῶντος, ὁ μὴ ἀκρητῶν λόγος γνῶντος πρὸς τῶν φυσικῶν διωκόμενους ὑπομείναι, ἀμύνον τὰς οἰκείας ἀποδείξουσιν
 αὐτῶν εἶρηται. τὸ δὲ ὅτι γίνεται πολλὰ ταῦτα, ὅτι γνῶντος μόνον ὑπομείναι τας νῦν, ὅτι αὐτῶν πῶς πῶς
 λαβεῖν, ἐς τὴν τῶν προκρινόμενους τ' ἀπόδοσιν, εἰ γνῶντος πρὸς γνῶντος ποτε, τὰς μὴ τῶν τροφῇ σιτίων πρὸς
 40 φορὰς ἀποστροφῶν, καὶ δεινῶς ἀποστίω, καὶ εἰ βιάζοιτο προσφορῶν, ναυλώδην γινόμενους, μόνον δὲ ἄρα τὰ
 δριμύτηρα προσεμύνω, χαίροντι δὲ οὐδὲ ὡς ἡ φύσις, ἀλλ' ἐκφυσιμῶν τε καὶ διατρυφῶν τὴν γαστέρα, καὶ ναυ-
 πῶν, καὶ βραχὺ τὰς ἐν γαστρὶ μόνον ἀπὸ κοινοῦ τρυφῶν. διαφθείρουσι δὲ ἐστὶν, ὅτι καὶ αὐτὰ τὰ λαμβανόμενα σι-
 50 τία, καὶ μάλιστα τὴν εἰς ὀξύτητα διαφθερεῖν, εἰ πρὸς γνῶντος πρὸς γνῶντος, ὅτι ὅπως ἐθρᾶ πρὸς γνῶντος μέμνηται, ῥαδίως οἰ-
 μασι πεσόντες οἱ λεγόμενοι. εἰ δὲ μὴ, ἀλλ' ἐγὼ μὴ ἐγὼ τὸν τρόπον τῆς τῶν ὡς καμνόντων ἰατρῶν. οὐ
 40 δὲ εἰ ἀλλοθίως ἐρᾶς, ἐπὶ γνῶντος τὴν σφύριον ἀγῶντος τοῦ λόγου τὴν βοσάνον, ἀνὰ γνῶντος τὰ τοῖς ἰατροῖς εὐρη-
 μέναι τε καὶ γεγραμμένα βοηθήματα, κεφάλαιον ἔχοντα τ' ἰατρῶν, ἀπορρύνει τ' γαστρὸς τὸ φλέγμα, γλίσχρον ἢ
 ὁρμῶν, καὶ πολλὸν δὲ ἐπὶ γλίσχρότερον γνῶντος τὰς διατρυφῶν διαβέσσειν ἐκ τῆς πολυχρονίου μόνον γνῶντος θερμῶν
 εἰς γνῶντος. ἐγὼ γοῶν οἶδα ποτε τινα τῶν οὕτως διακρινόμενους, ὡς τὰς δι' ὀξύμελις ῥαφανίσι, πλεονάζον
 ἀπὸ γνῶντος τὸ φλέγμα ἐμείσαντα, παραχρῆμα δὲ ὑγία τῆς ἀποδείχθῆναι, καὶ τοῖς τριῶν γνῶντος μὲν
 50 τῶν ἐμπεριστατῶν, ὅτι ἄλλο τι καλῶς ἔχον αὐτῶν τῶν κατὰ τῆς κοιλίας, οὐδ' αἱ περὶ τῆς. ὅτι μὴ οὕτως ἀναγκάζον ὅτι, γνῶντος
 τῆς κοιλίας καὶ τοῖς γνῶντος γνῶντος τι τῶν πρὸς γνῶντος πρὶς πῶμα, δι' ἄλλων ὡς ἐφ' ἑαυτὴν ἀποδείχεται. τὸ δὲ ὅτι γνῶντος
 ταῦτα, διὰ τὴν ἀνάγκη φαίνεται, καὶ τῶν ὁσημέραι καταλαμβανόντων οὗ ἀνθρώπου παθημάτων, ὡς τὰς τῶν
 τῶν πρὸς γνῶντος πρὶς πῶμα πλεονεξίας. γνῶντος αὐτῶν ὅτι ἡμα μόνον, ἢ τῶν παχέων καὶ γλίσχρων, διατρυφῶν τε καὶ τῶν
 κα

ὡς ὅτι τὸ ξανθὸν χολῆς ἐπὶ μὲν ἀναμνηθεὶς, οὐκ ἐστὶν αὐτοῖς μοι δοκῶν δειδῶναι λόγου μακροτόρου. εἰ γὰρ μὴ τὸ αὐ-
 θὺς εἰς ὅλον τὸ ζῶον ἀναμνηθεὶς, μὴ τὸ αὐτὸν τι βλάψει τὴν γαστέρα, τὴν αὖ ἐπὶ καὶ λυπῆσειν. ἀλλ' ὅτι μὲν ἐκ ἀνα-
 ληφθῆσεται, δὴλον ἐκ τοῦ μηδὲν, τὴν ξανθὴν χολῆν πολλὴν λεπτότεραν ὑπαρχούσαν. ὅτι δὲ οὐκ ἀδικήσει τὴν τὴν
 κοιλίαν, ἢ ποιότητος γινώσκουται. στυφνὴ γὰρ ὅστις ἢ μέλαινα καὶ ὀξεῖα, καὶ στυγερὰ καὶ σφίγγει, οὐκ ἀνατρέ-
 πειν αὐτὴν ὡς πρὸς ἢ ξανθὴν πεφυκῆσα. δὴλον οὖν ὡς πρὸς ἐκείνην τὴν κωλύειν ὑπὸ πλείονος γὰρ τῆς γαστρὸς σιτία μὲν
 τὰ πεπρωμένα, βλάπτειν ἐλέγξω, τὴν μὲν μέλαιναν ὅπως οὐδὲν βλάπτουσαν εὐρομένην αὐτῇ, ἀλλὰ καὶ περὶ φέλου. τὴν
 αὖ ἐπὶ τὴν γαστρὸς γινώσκου. ὑπὸ τῆς γὰρ αὐτῆς, καὶ στυγερὰ πρὸς αὐτὴν, καὶ περιλαμβανέειν ἀκριβὲς ἀναγ-
 κάζει τὰ σιτία, καὶ κατέχειν ἄχρως αὐτὴν ὡς ἐκπεφθῆ. ὅτω μὲν τῆς τῆς χολῆς περιλαμβανόμενης ἐκροῆς ἢ φύσεως
 πρὸς τὴν τοῦ λειποῦ δὲ ὄντος ἐπὶ τοῦ λεπτῆς, καὶ ὑδατῶδους ποδὶ πῶματος, ὁ περὶ γαστρὸς ὁ μὲν ἔσται, ὅπως μὲν
 οὖν διακρίνεται τὸ ὅσον, ὅσον νεφροῦς ὀργασμένην πλησίον ἔθηκε τοῦ ἥπατος. ὅπως δὲ ἐκκρίνεται τοῦ καλῶς, ὑποδο-
 χῆν μὲν πρῶτον, ὅσον δεξαμένην τινὰ τὴν λῦσιν. ὅτι τέλει δὲ αὐτῆς μὲν ἐδημιουργήσεται, φύλακα δὲ ἀκρίβους τῆς
 περιλαμβανόμενης ἐκροῆς. ἐπεὶ δὲ τὴν μὲν κύστην κατωτάτω βέλπου μὲν θέναι, ἵνα πρὸς τὴν τῆς τροφῆς ἐκκρυσ-
 τῶν περιλαμβανόμενα, ὅσον νεφροῦς δὲ ὡς πρὸς τὴν ἐκκρυστῶν πλησίον τοῦ ἥπατος, ἀναγκαῖον μὲν εἰς τὴν κύστην δὲ αὐτῶν
 ὀργασθῶν τινὰς ὁδοὺς, καὶ διὰ γινώσκουσι οἱ ἐκκρυστῶν ὀνομαζόμενοι πόροι τινὲς ὑπομήκεις ἐκχυροὶ, ὅσον νεφροῦς τῆς
 κύττης στυγερῶντος. ὅτω μὲν καὶ τὰ ἔτερα διακρίνεται τὴν τοῦ αἵματος ὑπὸ τῆς νεφρῶν, καὶ τὸ ὅσον εἰς τὴν λῦσιν
 εἰς τῆς ἐκκρυστῶν πεμπέται ἀκριβὲς ἐκπέμπεται, καὶ ὅν αὐτὸ ὁ λογισμὸς λελόντι καὶ ὁρῶν. ἀλλ' ὅτι ἀρκεῖ ταῦτα
 γινώσκου εἰς τὸ θανατώσασθαι τὴν τέχνην τῆς φύσεως, ἀλλὰ τὴν δέσεως μὲν τῆς νεφρῶν ἄξιον ἀκούσασθαι τὴν χρεῖαν, ἢ
 γινέειν ὁ μὲν δεξιὸς, αὐτὸς τὸν τε, καὶ πολλὰς ἀπὸ μὲν αὐτῶν τὴν ἥπατος, ὁ δὲ ἀριστερὸς ἐφεξῆς τὸ τῶν. ποδὶ δὲ τοῦ
 χρεῖας αὐτῶν, διατρίβου μὲν, ἵνα πρὸς ἢ ἀρτηρίαν, καὶ ἢ φλέβαν εἰς αὐτὴν καταφύωνται γινώσκου, τὰ δὲ αὐτῶν
 20 κειμένα τῶν ἀκριβὲς τὴν περιφάνειαν. ἀλλὰ καὶ ποδὶ τὴν δέσας αὐτῶν, ὅπως τὴν δέσας, καὶ τὴν τοῦ καλῶς, καὶ τῆς κοιλίας, καὶ τῆς κοιλίας,
 καὶ τοῦ χιτῶνος, καὶ διατρίβου μὲν ἀρτηρίαν, καὶ φλέβαν εἰς αὐτὴν ἐμφύονται, παντάπασιν δὲ ἀμυνόμενον καὶ
 διυδαρῶν τὸν νότον. ὅτω δὲ καὶ ποδὶ τῆς ἐκκρυστῶν, καὶ τὴν κύστην, οὐ τὴν τὸ ἔσται ὑποδοχῆς μόνον, ἀλλὰ καὶ
 τὴν χολῆν, ἀμυνόμενον οἷμα γινώσκου τὴν δέσας, καὶ τοῦ καλῶς, καὶ τῆς κοιλίας, καὶ τῆς κοιλίας, καὶ τῆς κοιλίας, καὶ τῆς κοιλίας,
 ὀργασθῶν δὲ γινώσκου. τὴν τε γὰρ τέχνην τὴν φύσεως μάλιστ' αὐτὴν θαυμάσειν, εἰ μὴ τὴν τῶν ἀσκήτων παρὲλ-
 θοι, καὶ τὴν τῆς κατὰ μέρος ἀπάντων μαρτυρε-
 μένῃ. αὐτὴν γοῦν, ἵν' ἐκκρυστῶν ἀκριβὲς τὸν λόγον, δεικνύοντες ὡς ἐκκρυστῶν τῆς γινώσκου τὰς μαθητὰς
 ὑπολήψεις, αἱ τῆς χρεῖας τῆς μοιῶν ζητήσεις, οὐκ αὐτοὶ λέγειν, ὅτι ἐρασίζονται, ὅτι ἄλλος τις ὅς αὐτὸν γινώσκου,
 πᾶν δὲ μόνον γὰρ ἀρτηρίαν ποδὶ εἰσάγει τὴν χρεῖαν τοῦ μεγέθους τῆς εἰς ὅσον νεφροῦς ἐμφυομένην ἀρτηρίαν. εἰ γὰρ
 διὰ τῆς φλέβας μόνον ἐκκαθαίρουσι οἱ νεφροί, ὅτι εἰς αὐτὸν, καὶ τοῖς σμικροῦς ὄντας μέγιστα καταφύον-
 30 ται, τὰς ἀρτηρίας δὲ ἐκκρυστῶν ὁμοίως εἶναι τὰς φλέβας μεγάλας. ἀλλὰ τὰς μὲν ὅλως ἐμφύονται τοῖς νεφροῖς.
 εἰ δὲ μὴ, ἀλλὰ μικροτάτας τε καὶ διυδαρῶν τὸν παντάπασιν, ὡς πρὸς καὶ τὰ νότια. τοῖς μὲν οὖν ποδὶ τὸν Ἀσκλη-
 πιάδην ἐπὶ μὲν οἷς ἀποροῦσι, ματαίωτον ἀποκαλεῖν τὴν φύσιν, οἱ δὲ ποδὶ τὸν ἐρασίζοντα, ἐπαινοῦσι
 μὲν αὐτὴν ἐκαστοῦ, ὡς δὲ μὲν μάτῃ ὀργασμένην, ὀργῶν δὲ ἐκπέμπει, ὅτι ἀποδιδόντες καὶ ἐκαστον ὀργασθῶν
 ἀληθῆ τὸν ἐπαινον, ἀλλ' ἐκόντες σιωπῶσι πολλὰ, καὶ κατακρύπτουσι, καὶ παρδρέχονται τῆς γὰρ τοῖς μοιῶν κα-
 τασκόντες. ὑπὲρ ὧν ἀρκεῖται μὲν τὰ γὰρ τοῖς ποδὶ τῆς φυσικῆς διδάμειν ὑπομνήματα εἰρημνῶν. τὸ δὲ νῦν εἶναι
 τοῦτον μόνον ἐκαστον τῆς ἀναλεγομένην ταῦτα τὰ γράμματα μεμνῆσθαι βάλωμαι, τὸ μὲν δὲ τὴν γινώσκου παρδρ-
 χέται τῆς μοιῶν, ἀλλ' ὡς πρὸς ἡμῖς ποιοῦμεν, ὅτω καὶ αὐτῶν ὑποχρεῖται δέξασθαι ἀπάντων, τὸ τε τὴν δέσας εἰσδε-
 καὶ τὸ τῆς διακρίσεως, καὶ τὸ τῆς τοῦ καλῶς. ὑποκοπῆσαι δὲ καὶ τὰς ἀποφύσεις, καὶ τὰς ἐμφύσεις, καὶ τὸ κατὰ
 ἐκαστον αὐτῶν μέγεθος, ἢ τὴν σμικρότητα, καὶ τὸ πλεονέκτημα, καὶ τὴν κοινωσίαν, καὶ τὴν θέσιν. εἰ δὲ μὲν
 40 γὰρ ἀπασιν τοῖς κατὰ μέρος, ὁ ποδὶ τῆς γινώσκου λογισμὸς ὁμοιογενῶν αὐτῶν, φαίνεται τοῖς νότοις. εἰ δὲ ἀποροῖτο
 πᾶσι, καὶ κατὰ τὸ ὅποσον τὸ σμικρότατον, ὑποπύθεται γὰρ τῶν καὶ μὴ πάντι περὶ αὐτῶν τὸν νοῦν. ὅτω γὰρ
 καὶ ἡμῖς, ὑπὲρ ἀπάντων ὑποκατέβημεν χροῶν πολλῶν, καὶ λελόντες τὰ πᾶσι εἰρημνῶν, ποδὶ ἐκαστον τῆς ὀρ-
 γάνῳ ὅσα τοῖς γινώσκου εὐρομένη ὁμοιογενῶν, πάντι πιστότερα τῆς ἀφροσύνης γινώσκου. ἀλλὰ ὅσον μὲν
 γὰρ πᾶσι τῆς δεξιῆς παρκαλεδόμεναι ποιεῖν, οὐκ γὰρ τῆς παρδρῶν μόνον. ὅτι δὲ τὸ περὶ κειμένου ἡδὴ τρέφομαι,
 τὰς μὲν ἀρτηρίας ὅτι καλῶς ἀπεδίδου, καὶ αὐτὴν ποδὶ αἷμα, εἰς τῆς ἐμφυομένην τοῖς νεφροῖς μαρτυ-
 ρεῖται. εἰ πρὸς τὸν κατὰ μέρος τὸ κατὰ αὐτὰς αἷμα, τίνος γινέειν τῶν, φρασάτω μοι τις, ὅτω μὲν μεγάλας
 αὐτὰς ἐδημιουργήσιν ἢ φύσις, ἀλλ' ὅτι τῆς κοιλίας τῆς νεφρῶν κατὰ χεῖρας περὶ γαστρὸς ὁμοίως τὰς φλέβας.
 καὶ αὐτοὺς δὲ ὅσον νεφροῦς, ὅτι καλῶς ἐλέγοντο καθαίρειν ἀπαντα τὸν τοῦ αἵματος ὀρρόν, ἐκ τοῦ μεγέθους ἐκα-
 τέρου τῆς ἀχρεῖας μαρτυρεῖται. εἰ γὰρ διὰ τοῦ πῶματος, τῆς τῆς νεφρῶν θρέψας ὅτι τὸ ὅσον. εἰς τοῦτον γὰρ ἀγ-
 50 νοῖας ἡκον ὁ μακροδὸν λύνει, ὡς καὶ ὅσον περὶ εἰσάγει, τὴν δὲ ποδὶ ὅτω μεγάλῃς ἀρτηρίας, καὶ φλέβας εἰς μὲν
 καὶ σῶμα ταῦν νεφρῶν, ὁ μὲν δὲ ὀργασθῶν ἐκκρυστῶν ἐκκρυστῶν γινέειν, οὐκ ἐστὶν ἐπεῖν. ἀλλ' ἡτοι κατὰ γι-
 νώσκου τῆς φύσεως ἀπὸ τῆς, ὅσον οὐ βούλεται, ἢ φανερῶς ἐκκρυστῶν μὲν δὲ ἡ γινέειν ὑπὲρ γινώσκου γι-
 νώσκου ταῦτα! τὴν δὲ ποδὶ οὖν, ὁ μὲν αὐτὸς τὴν θέσιν ἔχει τῆς νεφρῶν, ὁ δὲ κατὰ τὸν, καὶ τὸν ὁμοιογενῶν τοῖς ὑπὲρ
 αὐτῶν ἀποδιδόντες, εἰ γὰρ διὰ τῆς ἐκκρυστῶν τὸν ὀρρόν ὅτω καθαίρει τὸ αἷμα, δὴλον ὡς ἐπὶ τῆς ἐκκρυστῶν αἷμα, δὲ
 κωλύειν αὐτὸ ὅσον τὸν ὀρρόν ἐκκρυστῶν αὐτῶν ὑπὸ τὰν αὐτῶν. νῦν δὲ ἐκκρυστῶν ἀκωλύτως γινώσκου μόνον ὑπὸ τῶν
 μόνον, ὅσον ἐκ τῆς κατὰ αὐτῶν μέρων αὐτῶν ταμνῶν. διατρίβου δὲ ὁ μὲν δεξιὸς, αὐτὸς τὸν τε καὶ πρὸς τῶν, ὁ δὲ ἀρι-
 στερὸς κατὰ τὸν τε δὲ δὲ τῶν, ὅτι τὸ καθαίρειν ἀπαντα τὸν αἷμα γινώσκου γὰρ τοῖς δεξιῶν ἐκκρυστῶν, καὶ τῶν κοιλίας αὐτῶν εἰς τὸ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530

μεγάλοι γινώσκοντες. εἰ δὲ γε πλείους ἢ τρεῖς ἐγγυγνίωτο, πολὺ μὲν αὖ θάπτεται καὶ ἡ μάλλον ἐκείνων τῶν εἰρημέ-
 νων διεπράττειται τῇ τ' ἡλπίων βραχυτήτι. τὸ δ' ὅταν ἀτρεπῆται καὶ ἀδυνάτως, ἀναγκαίως ἀν' αὐτοῖς ἐκ τ' σμικρό-
 τητος πρὸς τὴν δυνάμειν ὅν' ἵνα ταχέως δ' αἶμα ἐξυγρῶν, καὶ ἀκρεβῶς αὐοιγνύηται, ἐκείνη τ' τὰ σόματα, τρεῖς καὶ
 ἑκατομμύρια ὑμῶν ἐγγυγνίωτο, μηδὲν ἄλλο πλὴθος παύσεται αἶμα χεῖρ δυνάμειν. εἴτε τὸ αὖ μὲν ἐλάττωται ἢ τρεῖς,
 ἢ ἵππους ἀκρεβῶς καὶ βραδύτητα, αὐτὸ δὲ πλείονας, ἀδυνάτως ὅταν ἐργάζεσθαι τὴν γυνόρχειαν. δι' ὅλους οὐκ ἐφ' ἑνὸς
 μόνου τ' σόματος τ' φλεβώδους ἀρτηρίας τ' διυεῖν ὑμῶν ἐγγυγνίωτο. μόνον γὰρ τὸ τῶν βέλτων μὲν δὲ ἀκρεβῶς κλέει τ' δι' οὐκ ὡς
 οὐκ, διότι καὶ μόνον συγχωρεῖται αἵματι εἰς τὸν πνεύμονα φέρει τὸς ἐκ τ' καρδίας λιγνύειται πρὸς τὴν μάστιγιν. σφδ
 αὖ εἴτε μὲν τὸ πλὴθος τ' ἐμφύτω θόρυβος, ἀναγκαῖον ἔχει αὐτῇ, σιωπῶν τὸν δὲ ἐτόρην ἐκ ἑχρὸν ἐκρούει, καὶ
 δι' ὅλους ὡς ὁρῶν ἐλέχθησαν οἱ ὑμῶν, αἶμα μὲν οἷον ὑπὸ θήματα ἵνα πρὸς σκόδαδιν αὐτοῖς σόμασιν, αἶμα δὲ ὁλκῆς
 10 ὑπὸ χεῖρ ὁρῶν. τὸν ὁρῶν γὰρ ὑπὸ τὴν καρδίαν, δι' αὐτῶν οἱ χιτῶνες τῶν ἀγγείων ὡς ἐμπροσθεν ἐλέγχονται, ἐτοι-
 μότερον τε συστέλλοντες, καὶ ῥῶτον ἐπὶ πρὸς τὴν ἐλκυσίαν τῶν ὑμῶν αὐτῶν. ἢ δὲ αὖ τὰς αὐτῶν, αὐτὸ ἐσώθη ἔξω πεφυκός
 τας ὑμῶν ἐκ τ' ῥιζῶν ἐλκυσίαν, καὶ πρὸς αὐτῶν εἰσω τὴν καρδίαν ἀνακλώσεται, καὶ πάντας ὁρῶν ἐσώσεται, κλέει τὰ
 σόματα τῶν ἀγγείων, ὡς δὲ ἡ ἐμπροσθεν τὴν καρδίαν γυνόρχειαν γὰρ διαστέλλεται πολλῶν αἰτίαν ἐπεδίδκνυμεν, εἰς
 ἐλκυσίαν τῶν ὑμῶν σιωπῶν αὐτῶν, καὶ νῦν φαίνεται τ' κλέει, τότε τὴν ἀρτηριώδους φλεβὸς σόμα, ἐκ τ' μεγά-
 λης ἀρτηρίας αἰτίαν ἔχει, καὶ πάντα εἰς ἀκρον πνεοῖας τε αἶμα, καὶ τέχνης ἡ καὶ τὰ τὴν καρδίαν μόρια καὶ γὰρ οὐκ
 καὶ τὸ σῶμα αὐτὸ τὸ γὰρ αἰετῶν καὶ πᾶν ἱκανῶς, παχὺ τε καὶ σκληρὸν ὅσον, ὡς αὖ τὴν πνεύματι καὶ κοιλίας μελῇ
 σφοδρῶς ἐκείνη σκέπασμα. τὸ δὲ γὰρ τοῖς διεξίσι, λεπτὸν καὶ μαλακόν, ἢ αἶμα μὲν οἰκείως ἐκείνη ἔχει ταῖς ὑμῶν,
 αἶμα δὲ ἰστέρον ἐργάζονται τὴν καρδίαν. τότε γὰρ πνεύματι παχυτέρῳ εἰσέρχεται χιτῶνι βέλτων μὲν, τότε τ' ἡ τ' τ'
 διεξίαν κοιλίας αἶματι βόρος ἰστέρον ἔχει τὸν ὅσον τ' αἰετῶν. εἰ γὰρ τὴν αὐτῶν κοιλίας, αἶμα καὶ παχύνεται,
 20 αἶμα δὲ αἶματι μελῇ ἢ φούσις ἀπειργάζονται, πάντως ἀν' ἐπ' ἐκείνῳ ἡ καρδία πᾶσα πρὸς τὴν περὶ τοῦ νωτοῦ δὲ ἐκ
 τῆς μὲν κεφαλῆς τ' ὑμῶν, παχύνεται ὅσον πρὸς τὴν πνεύματι σῶματι, τῇ δὲ βαρυτέρῳ κορυφότερον, ἰστέρον δὲ
 ἀμφοτέρῳ ἡ καρδία τῶν ὁρῶν ἐγγυγνίωτο. καὶ εἴτε ὅσον, καί τι μηδὲν αὐτῶν δεσμὸς τοῖς πρὸς ἀκρῶν σιωπῶν
 τας, ὅμως ἀκλινῆς τε ἀρῶν πρὸς αἰετῶν, καὶ μέσον αἰετῶν καὶ τὸ σκληρὸν ἐκείνον χιτῶνα, τὸν πρὸς ἀκρῶν ὄνο-
 μαζομένων, ὅς ἐκ τ' κεφαλῆς αὐτῶν ἐκφυγόντων ἱκανῶς πλατύνεται, ἔτα κατὰ βραχὺ σφισμῶν, ὁμοίως αὐτῇ τῇ καρ-
 30 δία τελευτῶν καὶ αὐτῶν εἰς τινὰ κῶν κορυφῶν, τῶν σφισμῶν καὶ ἡ ἐκείνῳ, οὐ χιτῶν δικαίως ἀν' ὄνομαζομένων, ὅταν τὸ σιωπῶν
 φροντὶς ὄνομαζομένων ὁρῶν, ἀλλ' οἷον οἷος τις μάλλον, ἢ ἑκὼς ἀσφαλὲς τῇ καρδίᾳ πρὸς ἐκείνῳ. ἀφῆκε γὰρ
 αὐτῶν πᾶσι ταχέως πᾶσι, τὸ αὐτῶν γὰρ τὸν δυνάμειν, αὐτῶν τε μεταξὺ, καὶ τ' καρδίας ἀκρῶν μόνον, ὅση
 διαστέλλεται αὐτῶν ἱκανῶς ὑποδέχεται. τὸ γὰρ ἐπὶ πλείονα ποιεῖν, βλάπτει μὲν τ' θώρακος τὴν δυνάμειν, ταῖς
 ἡ τῶν ἀκρῶν, εἰσω τε καὶ αὐτῶν φέρει τ' πνεύματι ἀνακλώσεται. εἴτε δὲ αὖ πάλιν ἐτόρην βαρυτέρῳ ἐρ-
 30 γομ τὴν φύσιν, ὅσον ἀκρῶν ὅσον, εἴτε χιτῶν, εἴτε ὑμῶν, εἴτε οἶκος, εἴτε οἶκος καὶ βλάπτει καλῶν, ὅταν καὶ ἡ γυνόρχειαν ἔχει, ὡς
 ἐκ τ' πρὸς ἀκρῶν ὑποδέχεται αὐτῶν ἀσφαλῶν, ὅταν δὲ καὶ μεγέθους, ὡς μὴ ἀδυνατῶν πρὸς τὴν θώρακα, μὴτε τὴν καρδίαν
 σφισμῶν, τὸν μὲν ἀκρῶν πᾶσι τὴν πλείονα ἢ δὲ τὴν δυνάμειν, τὴν δὲ ἐκ ἑσσαν ἀνακλώσεται ἱκανῶν γὰρ ταῖς κινήσε-
 σι. τὸ δὲ αὖ πᾶσι αὐτῶν ἢ ῥῶν, ὡς δὲ θαυμαστὰ συμμετρίως εἰς ἀκρον ἡσυχία. φαίνεται μὲν γὰρ ἐμὲν τῇ τε τ'
 θώρακος ὅσον, σκληρὸν δὲ πνεύματι ὄντων, καὶ τὸ πᾶσι μαλακώτερον ἀσφαλῶν τ' πνεύματος. ἐκ τ' κίνδυνος,
 εἰ μὲν σκληρότερος ἐγγυγνίωτο τ' νῦν ὄντος, ἀνακλώσεται πρὸς αὐτῶν θλιβόμενον τε καὶ θλωμένον τὸ ἀσφαλῶν. εἰ
 δὲ μαλακώτερος, αὐτῶν πᾶσι αὐτῶν πρὸς τ' ὄσον. εἴτε αὐτῶν οὐκ ὡς ἡ θείας αὐτῶν μεταξὺ τῶν γυνόρχειαν ὅσον,
 ὅταν καὶ ἡ τῶν σφισμῶν ὅσον τ' ἀκρῶν γὰρ μέσον. πᾶσι γὰρ ὅσον μαλακώτερος, ὅσον πνεύματος σκληρότερος.
 καὶ εἴτε ὅσον ἀλυστος ἢ πρὸς ἐκείνην αὐτῶν καθίσταται γυνόρχειαν, μὴ αὐτῶν πρὸς τῶν ὄσον γυνόρχειαν, μὴτε
 βλάπτει τὴν πνεύματι ἀνακλώσεται μὲν δὲ καὶ ὁ πρὸς ἀκρῶν. ἢ δὲ γὰρ τοῖς σόμασι τὴν καρδίαν τέχνη πολὺ μεί-
 40 ζων, ὅσον ἐκείνη γυνόρχειαν ὑποδέχεται. χεῖρ γὰρ ἀπαντα τὰ τὴν καρδίαν ἐργα δι' ἐκείνων ὑποδέχεται. πάλιν
 οὐκ ἀνακλώσεται ὑποδέχεται αὐτῶν εἰπωμεν, εἰ μὲν τ' ἐμπροσθεν ἀδυνατῶν ἐλέχθη διορισμένοι, πρὸς τὴν δὲ εἰς τὴν
 μὲν δὲ ὅλους ἐρῶν, ὅτι μὲν οὐκ ἡ καρδία ἡ τῶν τ' εἰσέρχεται καὶ ἡσυχία τῶν ὑμῶν, ἀν' οἷον τῶν
 τὰ τῶν εἰσέρχονται τῶν ὑμῶν ἀγγείων σόματα, κλέει δὲ τὰ τῶν ἀκρῶν, εἰρηναί τε καὶ δι' ἐκείνη πρὸς τὴν εἰρη-
 50 ται δὲ καὶ ὡς τοῖς ἐκείνη ἀπαντα ῥῶν ὑποδέχεται τὰ κεφώδων, καὶ ὡς αὐτῶν μὲν τῶν ἀλλοῖς σόμασιν ὑμῶν ἐκείνη
 ται τρεῖς, γὰρ δὲ τῶν τ' φλεβώδους ἀρτηρίας ἐκείνη. διότι μόνον αὐτῶν ὑποδέχεται δι' ἐκείνη πρὸς τὴν καρδίαν
 εἰς τὸν πνεύμονα φέρει μόνον αἰσθάνεται πρὸς τὴν μάστιγιν. ἐκ τῶν δὲ ὅσον, ὡς αὐτῶν ὑποδέχεται, μὴ δὲ ὅλους εἰς τὸν
 πίσω φέρει κατὰ τὰ λοιπὰ τρία σόματα τῶν ἀγγείων, ἀλλ' οὐκ ὡς ἔχει τὰ ἡσυχία. γὰρ γὰρ ὅσον συμβαίνει κλέει-
 60 οὐ αὐτῶν ὑμῶν, ἀναγκαῖον γὰρ τῶν φθάνειν ἐκείνων εἰς τὴν καρδίαν αἶμα καὶ πνεύματι, καὶ μὲν γὰρ καὶ τῶν συ-
 στέλλεται πρὸς τὴν κλειδίαν πάλιν ἀντιπέμπτει, ἡ τῶν τ' συγκελεύεται ὅσον. ἀλλὰ καὶ κελεύεται μὲν ἡσυχία
 τῶν ὑμῶν, γὰρ διεχεται ποτε τὴν καρδίαν σφοδρότερον κινεμένης παρὰ τὴν ἡσυχίαν, μὴ μόνον τ' αὐτῶν καὶ τ' πνεύματι
 70 ματῶν, ἀλλὰ καὶ αὐτῶν τὰ αἶματι. ὡς γὰρ αὐτῶν τῶν ἀκρῶν ἀρτηρίας ἐπεδίδκνυμεν, ἀδυνατῶν μὲν πρὸς τὴν
 θείαν πᾶσι τῶν κατὰ πνεύματι ὅσον, ὡς αὐτῶν ὅσον καὶ νομίζου καὶ νῦν αὐτῶν τὸν πλῆθος αὐτῶν, ἐκείνη δὲ τὴν
 σι κώλυμα. τοῦ δὲ ὅλων μὴ δὲ παρὰ τὴν μὴ δὲ πύλαξισον, ἀδυνατῶν ἐκείνη πᾶσι φυλακτῶν. ἐκείνη δὲ
 γὰρ οὐκ ἡμῶν δι' ἐκείνων, ὡς γὰρ ἀπαντα πᾶσι δὲ, καὶ πρὸς τὴν ἡσυχίαν ἐλεγε, καὶ μετέχουσιν αἰ μὲν ἀρτηρίας,
 λεπτὸν καὶ καθαρόν, καὶ αἰμώδους αἶματι, αἰ δὲ φλεβῶν, ὁλίγον καὶ ὁμιχλώδους ἀκρῶν. οὐτῶν δὲ καὶ εἴτε τὸ
 σωματικὸν παρὰ τὴν εἰς τὴν γαστέρα τὸ πνεύματι, κατὰ πνεύματι τε καὶ εἰς πνεύματι ἐκείνην. καὶ ὅλων μὴ δὲ
 εἶναι τῶν γὰρ τῶν σόματι καθαρόν ἀκρεβῶς, ἀλλὰ πάντα πάντων μετέχουσιν καὶ μὲν δὲ ὅσον καὶ τῶν αἶμα-
 80 τος ἢ πνὸς ἀλλῶν τρεφῶν εἶναι, τὸ δὲ πνεύματι ὅσον ὅσον τῶν καὶ τὴν καρδίαν αὐτῶν κοιλίας, σφύζεσθαι καὶ

16

τὰ μὲν

17

ἀμφότεραι φαίνονται διωγόμενον τοῦ θώρακος, ὃ μὲν ὡσαύτως γὰρ γὰν ἀμφοῖν αἷμα, καὶ πνδύμα ποδὶ χρείας. πλεονεκτεῖ γὰρ οὐκ ὀλίγω, ἢ μὲν τὴν διεξίαν, ἢ τὴν αἵματι, ὅσῃ δὲ τὴν αἰσθητὴν, ἢ τὴν πνδύματι. ὅτι μὲν ἀρτηρίας, εἰ τις ἀνθρώπος τε καὶ πολλὰς αἵμα τρώσκειν, ἐκτενέσθῃ δι' αὐτῶν αἷμα, ὡμολόγηται σχεδὸν ἀπαντα καὶ εἴς τινος, ἢ ὅσοι ταῖς ἀρτηρίαις οὐδ' ὅλως αἱματός μεταδιδόσιν, ὡσπερ καὶ ὁ ἐρασίστρατος, ὃ δὲ ἡ πῶν ὁμολογῶσιν αὐτὰς. ὅσοι σωματισμοῦ ταῖς φλεβί, εἴτα καὶ τοὶ τεχνικῶς ὑπὸ τῆς φύσεως οἰόμενοι κατασπιδάδῃ παύτα, καὶ μάττω μηδὲν ἐκ αἰσθητῶν τὰς ἀναστροφὰς ταύτας, ὁμολογοῦντες εἰκὴ γεγονέναι. καὶ τοὶ γὰρ μικρὸν αὐτῶν μόνον ὅσοι μάττω αὐτὰς κατασπιδάδῃ, καὶ μηδὲν ἐκπορίζει τῷ ζῶνι χρεῖον, ἀλλὰ τὸ τῶν δεινότητον, ὅσοι δὲ ἐκ μὲν μικρὸν οἰκθύνει τις εἴναι τῆς φύσεως ἀμάρτημα, τὸ πῶς τῷ μηδὲν ὠφελείμ ἐπὶ καὶ βλάπτει τὰ μέγιστα, καὶ τὸ δὲ ἀκολουθίας προΐνῃ. διδασκὴ γοῦν αὐτὸς ἐρασίστρατος ὑπὸ μελὸς ἡμῶς, ὡς οὐκ ἐνδέχεται γνέσθαι φλεγμαίνω, αὐτὸν τῷ πῶς περὶ ποτὶ ἐκ τῶν φλεβῶν εἰς τὰς ἀρτηρίας αἷμα, καὶ μὲν ἐπὶ ἀδυνάτομ ἄλλως γνέσθαι φλεγμαίνω, οὐτε παλδύριτις ἀνὰ τῆς ζώας γνέσθαι, οὐτε φρενίτις, ὅτι ποδὶ πνδύμονία τῶν ἀναστροφῶν τῶν ἀρθεῖων, ἀλλ' ὅτι ὀφθαλμία γνέσθαι, οὐδὲ σωματικὴ τις ἢ κυανόχνη, μὴ ὅσων τῶν ἀναστροφῶν, ὅς ἡ πάτος δηλονότι καὶ γαστρός καὶ σπλῆνος, καὶ τῶν ἄλλων ἐκαστον φλεγμαίνω. καὶ τὴν γὰρ ἄλλοι, ἢ τὰ πλεῖστα καὶ μέγιστα τῶν νοσημάτων, ὅσα ἐκ τῶν γίνονται μὴ ὅσων τῶν ἀναστροφῶν, ἀλλ' ἢ προνοητικὴ φύσις ἐδημιουργήσας, καὶ μὲν τῷ ζῶνι χρεῖον τὸ ἐκ ποδισίας, ὅργανα δὲ μόνον ἐσομένης ὀλεθρίας νοσημάτων τῶν γνέσεως. ὅτι γὰρ ὑπὸ τῆς τραύμασι γίνονται ἀνὰ φλεγμαίνω τῶν ἀρθεῖων, οὐτ' αὐτὸν πλεονέκειν ἐπὶ τῶν αὐτῶν, ὅτι φλεγμαίνω τῶν γνέσεως ἢ νοσήσας ἢ καρδίας, ἢ τινὶ τῶν ἄλλων, ἐφ' οἷς αἰσθητῶν ἀνθρώπων τάχιστα. ποδὶ μὲν οὐκ ἐπὶ ἐρασίστρατος καὶ τὰς ἀρθεῖας ὑποθέσας, εἰς ὅσον γνέσθαι τε καὶ μέγιστα τοῖς γνέσεσι ἀπαντα, ὅσα ἀπαξ οὐδὲ δις, ἀλλὰ πλεονάκις ἢ δις διφλεγμένοι πολλὰ καὶ ποδὶ πῶν ἡ γοῦμαι νῦν ἐπεξίνα. τὰς δὲ τῶν ἀρθεῖων πῶς τὰς φλεβὰς ἀναστροφῶν, ἢ φύσις ἐκ ἀρθεῖας οὐδὲ μάττω ἐδημιουργήσας, ἀλλὰ ὑπὸ τῶν πῶν ἐκ τῶν ἀπαντῶν τε καὶ τῶν σφυγμῶν ὠφελείμ μὲν τῶν καρδίας μόνον καὶ ταῖς ἀρθεῖαις, ἀλλὰ καὶ ταῖς φλεβί εἰς διδιδάδῃ. γνέσθαι δὲ ὑπὸ τῶν πῶν ὠφελείμ, ἢ λίγη τις ὅσων γνέσεως, εἰς δὲ τῶν νῦν ἡμῶν προνοητικὴν διεξοδόν, ἀρκεί καὶ ταῦτα γινώσκόμενα. καὶ μὲν γὰρ καὶ τὸ δεινόν, οὐκ ἐκ τῶν αὐτῶν ἀπαντα τρέφει τῶν τροφῶν τὰ μόρια τοῦ σώματος, ὃ πῶς πολλὰ λεχθέν, αὐτὸ τὴν χρείαν τῶν διαφόρων τῶν ἀρθεῖων γνέσθαι γνέσθαι, ἐπὶ γὰρ γνέσθαι, μόνον ἀρχίον αἷματος, ὃ ὁμοίως ἀπαντα τὰ μόρια τροφῶν ἐτρέφει, ὃ μὲν ἀλογώτατον ὅσοι τῶν ἀπαντῶν δεινὸν ἀρπατάτω, αἷματος ὁμοίως χρεῖον εἰς τρέφει ἢ παρ, εἰ τὴν χοί, ὃ πνδύμονα τὸ βαρύτατον ὃ πνδύμονα τὸ πνδύμονα, τῶν κοφωτάτω καὶ μανωτάτω. διὰ ταῦτα ἢ διὰ καλῶς ἐκ ἀρθεῖας μόνον, ἀλλὰ καὶ φλεβὰς ἢ φύσις ἐπὶ γνέσεως γνέσεως τῶν ζώων σώμασι. καὶ διὰ ταῦτα, τὸ μὲν ἡ πάτος ἐκ φλεβῶν δὴ μόνον τρέφει, καὶ τῶν λεπτωτάτων τε καὶ μανωτάτων, ὃ δὲ πνδύμων δὲ ἀρθεῖων, καὶ γὰρ καὶ αἰ φλεβῶν αὐτῶν πρὸς γὰρ τὸ τρέφει ἀρθεῖας εἰκόσας, καὶ θότι καὶ ὅσοι μικρῶν πρὸς ἐν ἐλεγε. θαυμάζειν οὐκ ἔστι καὶ ταῦτα τῶν πρὸς γὰρ τὸ φύσεως, ἀρχίον τε διττῶν εἰδος ὀργασμάτων, ἀναστροφῶν τε πῶς ἄλληλα τὰ γνέσεως. 30 τα αὐτῶν πόρτα, καὶ πῶς τῶν αὐτῶν τῶν καρδίας τὰς κοιλίας, ὡς καὶ ταῦτ' ἐν τῶν ἀποδιδάδῃ. νῦν γὰρ ὅχι ὅτι τὸ δὲ τι γίνετ' ἢ τὸ σῶμα τὸ ζῶν πρὸς κεῖναι δεινόν, ἀλλὰ διότι τὸ δὲ αὐτῶν πῶς γνέσεως, καὶ ἀπὸ καὶ ἀρθεῖας ἐλεγε, τὸ δὲ τὸ πῶν ἀναμνήσας, τῶν γνέσεως ἀδυνάτομ δεινόν τὰς χρείας. οἱ πόινω γὰρ τῶν καρδίας φαίνόμενοι βόθνοι, ἢ τὸ μέσον αὐτῶν μάστις διάφραγμα τῶν ἐρημνῶν γνέσεως κοινωίας ἐγνέσεως. τὰ τε γὰρ ἄλλα, καὶ πῶς κατὰ γαστρίον γνέσεως φλεβί τὸ αἷμα, μεταλαμβάνει τὰς ἀρθεῖας καὶ αἵματι, ἢ ὅσοι γαστρίον πῶς τὰς φλεβὰς, τὸ δὲ ἐκείνα πῶς τὰς ἀρθεῖας ὡσπερ. ὃ δὲ γὰρ ὅσοι ὁ λόγος ἀδυνάτομ, ὡς ἀνὰ ἀναμνήσας τε, εἰ γὰρ αἵματι χρεῖον τὸ ψυχρόν πνδύμα. ὃ εἰς τὸ πῶς τῶν ἀπαντῶν ἐπὶ πλεονέτῶν. πῶς ἢ τὰ πῶν, τὴν χρείαν ἀρκεί μόνον εἰπεῖν τὸ καθαρόν καὶ λεπτόν γὰρ τὰς ἀρθεῖας χρεῖον ποδὶ ἐλεγε τὸ αἷμα, μελῆσον δὲ τροφῶν πῶς τῶν ψυχρῶν πνδύματι. ταῦτα οὐκ ἀπαντα μέγιστα τέλει, τὸ καλῶς ὑπὸ τῆς φύσεως ἀπφραγὰς τῶν διττῶν τῶν γνέσεως τῶν ἀρχίον, ὃ πῶς τῶν πῶν, τὸ δὲ αὐτῶν πῶν ἡμῶν καὶ χιτῶνος αἰ μελῶν κινεῖται τὰς ἀρθεῖας. ἀδυνάτομ δὲ εἰς ἡμῶν αἷμα καὶ λεπτόν ὅσοι. παχέος δὲ αὐτῶν γνέσεως, μὴ καλῶς ἀνὰ τρέφει πολλὰ τῶν σώματος μόρια, ταῦτ' οὐκ ἀπαντα καὶ ὅσοι τῶν ζῶν τὸ σῶμα, ὃ πῶς τῶν γνέσεως αὐτῶν τῶν καρδίας, καλῶς ἢ φύσις ἀπαντα πῶς σπιδάδῃ, τῶν κοινωίας δὲ δεινόν τὰς φλεβί πῶς τὰς ἀρθεῖας, εἴς τὸ λεπτόν ἐκείνων σωματῶν, ὃ εἴς τὸν μείζων ὅσοι ἢ εἰς αὐτῶν ἐμφυομένη φλεβί τῶν ἐκφυομένης, καὶ τῶν κεχυμένων γὰρ αἷμα εἴς τὴν γνέσεως ὅσοι μαστίαν ὑποδεχομένης. ἀλλ' ἐπεὶ πολλὴ ἢ τὸ μέσον διάφραγμα, ὃ τὰς γνέσεως αὐτῶν διατρήσας εἰς τὴν αἰσθητῶν με- 40 τὰ λαμβάνει καὶ κοιλίαν, δὴ λόγως ἢ εἰς τὸ πνδύμονα φλεβί ἐμφυομένη, τὸ ἐκαστὸν εἰς τῶν καρδίας τὸ αἷμα τῶν μείζων τῶν μείζων ὅσοι. ὡσαύτως δὲ καὶ ἢ ἐκ τῶν πνδύμονος εἰς τὴν καρδίαν ἀρθεῖας πῶς γνέσεως τὸ πνδύμα, ὃ αὐτῶν πολλὴ τῶν μείζων δὲ τῶν μεγάλων ἀρθεῖας, ἀφ' ἧς αἰ τῶν σῶμα πεφύκασιν ἀπαντα. διότι τε προσλαμβάνει τὸ πῶν τῶν δεξιάς κοιλίας αἷματος ἢ μεγάλων ἀρθεῖας, καὶ διότι πασῶν ἐμμελῶν ἀρχὴν γνέσεως τῶν καὶ ὅσοι τὸ ζῶν ἀρθεῖων. ἐπεὶ δὲ παχὺ καὶ στεγανὸν καὶ τὸ τῶν καρδίας σῶμα, καὶ τροφῶν αὐτῶν παχὺ τῶν ἀρθεῖας εἰς, εἴς τὸν τῶν πῶν αἷματι τρέφει, 50 πῶν εἰσελθεῖν εἰς τῶν καρδίας. γνέσεως γὰρ γνέσεως γνέσεως τῶν λεπτῶν, καὶ αὐτῶν ἐμμελῶν ἀρθεῖας εἰσελθεῖν, καὶ τῶν τῶν δεινόν τῶν ἀλογῶν ὑποδεχόμεν, ἀπαντῶν δὴ λογώτατον εἰσελθεῖν, τῶν καρδίας τῶν πνδύμονι πῶς σπιδάδῃ τῶν τροφῶν, αὐτῶν δὲ μὴ. τῶν γὰρ εἰσελθεῖν καὶ αὐτῶν αἷματος, πῶν δὲ ἐκείναι. ἢ μὲν γὰρ δὲ αὐτῶν κινεμένη, ἡμῶν αἰσθητῶν καὶ παχὺ, ὃ στεγανὸν ἐχει τὸ σῶμα. τὸ πνδύμονα δὲ ὑπὸ τῶν θώρακος κινεμένη, ὃ βαρὺ, ὃ δὲ στεγανόν, ἀλλὰ κῶφον καὶ γνέσεως εἰς βέλτομ καὶ ἐπεὶ ἢ ἐκαστον οἶον δεινόν τῶν χρεῖων καὶ τροφῶν, δὴ λόγως ἢ καὶ καὶ καὶ παχέος, ὃ πνδύμων δὲ αὐτῶν αἷματι εἰσελθεῖν, ὃ τῶν αἰσθητῶν τῶν καρδίας δὲ αὐτῶν, ἀλλὰ καὶ πῶν ἐμφυομένη τῶν δεξιάς κοιλίας τῶν κοιλίαν φλεβὰς, μέρος αὐτῶν τηλικύττω, ἢ λίγον μάστις τρέφει ἰκανόν ὅσοι, εἰς ἀπαντα τὰ μέρη διασπιδάδῃ. τῶν δὲ δὴ λόγως ἀρθεῖας συμπεριφέρει καὶ συγκαταχίρει, τὸ μεγάλων αὐτῶν καὶ ἢ δὲ τηλικύττω ἀρ- 60 ελίσματα

τὸ ποδὶ χρείας

τὸ μείζων

τὸ μείζων

βλάσημα γυνόμηνον, ήλίκοι μέλλει μάλιστα, τλήντε πθερηνόμηνον ανανήξην φλέβα, καὶ πῶς ἔξω μέρεσι φη καρ-
 δίας τλήν θηκρασίαν φη μφύτου φυλάξην θερμασίας. † εἰ γὰρ ικανόν μὲν ἄρα τὸ ἐκ τῷ πονδύμονος εἰς αὐτὴν ἀγγείον
 ἐμφυόμηνον, ἅπαν αὐτῆς ἀναψύξην τὸ σῶμα, παχὺ καὶ στεγανόν ικανῶς ὑπερχορῶν, ὡς γὰρ καὶ πῶς πορὶ τῶν φυσι-
 κῶν διωάμεων ἀρδιδέσκητῃ. μέγχι μὲν ὀλίγος ἴσος οἶον τέθει διὰ αὐτῶν τῶν σωματικῶν ἰσῆαι ταῖς ὑλαῖς, ὑπὸ πλείον
 δ' οὐκέτι πθερῆσαι χωρὶς δυνείας ὁδοῦ δὲ πῶς ἐμπεδῇ ταῖς ὑλαῖς ἀρτηρία μὲν οὐ καὶ φλέβη, ἅπαν γὰρ κύκλῳ πε-
 ριέχοντῃ φη καρδίας τὸ σῶμα. νόδρον δ' οὐδὲρ φαίνεται καταχρισμὸν εἰς αὐτὴν, ὡς πορ οὐδ' εἰς ἥπαρ, ἢ νεφρὸς,
 ἢ σπλῆνα. μόνον γὰρ δὴ τὸ πθερκαρδίου σκέπασμα λιπῶν νόδρων, διεχόμενον φαίνεται ἀποβλαστήματα. καὶ τῶ-
 των διαχρισμῶν ἐμφύσεις μὲν πῆρες αἰσθητοὶ καὶ αἰσθῆς, ὑπὸ γοῦν τῶν μεζόνων ζώων, καὶ εἰς αὐτὴν ὁρῶνται τλή
 καρδίας, οὐ μὲν ἐτι γὰρ διωατόρ αἰσθητοὶ διαγινώσκοντ' ὡς πορ, ὅπως ἐτι κατ' αὐτὴν ἰσῆται, ἀλλ' ἐστὶ ὁμοιότητος
 10 ὁ τρόπος καὶ φη ἐκ φύσεως, καὶ τὸ μέγεθος τῶν νόδρων, καὶ ἥπαρ τε καὶ νεφρὸς, καὶ σπλῆνα. καὶ γὰρ καὶ κείνοις ὡς
 εἰρηται προδόν, εἰς μὲν αὐτῶν χιτῶνας αἰσθητοὶ καταφύετ' νόδρα. καὶ τῶν τὰ δὲ αὐτῶν οὐκέτι σαφῶς ὅτιν ἰσῆται πῆ
 σῶματα αὐτὰ καταχρισμῶν. † γέγραπται καὶ τῶν ἐμπεδόν λόγον ικανῶς ὑπερ τῶν νόδρων εἰς ἅπαντα τὰ
 σπλάγχνα διωομῆς, ὡς εἴ πορ ἐκείνοις πθερῆς τὸν νοῦν, οὐκ αὐτῇ δὲν νοῦν ἀκούειν, διατὶ τῇ καρδίᾳ φυσικῶν
 ἔχοντ' ἔργον, ὀλιγίστων ἐδέσκει τῶν νόδρων, ὡς γὰρ τοῖς μυστῶν ψυχικῆς ἐνδργείας εἰσὶν ὅργανα, μεγάλων ἅπα
 σιν νόδρων ἐδέσκειν, οὕτω τῇ καρδίᾳ μετρίαν ἐνδργείαν ψυχικῶν πεπισδυμένη, τσούτων μὲν χρεῖα νόδρων,
 ὅσων τῶν ἐρηνόμων ἐκείων τῶν σπλάγχνων, καὶ προσέτι τῶν πονδύμων, κοινῇ μὲν γὰρ ἅπαντα ταῦτ' ἵν' αἰσθη-
 σῶς μετέχη, καὶ μὴ παντάσῃσι ἢ φυτῶν, δὲ ἔσθ' νόδρων μετέλαβον. ἰδίᾳ δ' αὐτῶν ἥπαρ τε καὶ καρδία
 διότι καὶ αὐτὰ, διωαμέων ἵνων ὑπερχορῶν ἀρχαί, τὸ μὲν φη ὑπὸ θυμικῆς ψυχῆς, τὸ δὲ φη θυμικῆς ἐλέχθη δὲ γὰρ
 τοῖς πῶν τῶν ἱπποκράτους, καὶ πλάτωνος διωμάτων ἐπαίειν ἀλλήλων χεῖρας τὰς ἀρχαί, καὶ σπῆσθαι κατὰ π
 20 καὶ κρινωνεῖν ἐπεὶ δὲ καὶ ὅσοις εὐεσκεται τι, κατὰ τὴν κεφαλὴν φη καρδίας γὰρ τῆς μεγάλῃς ζώῃς, ὅνλογον αὐ
 εἶναι, καὶ τλήν ἐκείνου χρεῖαν μὴ παρελθεῖν. εἰς μὲν οὐκ ἴσως καὶ ἡ ὑπὸ Ἀριστοτέλους ἐρηνόμην λόγον ἔχουσα. σῆμα
 γὰρ πη καὶ οἱ νόδρον εἶναι φησὶ τῇ καρδίᾳ αὐτῇ, καὶ δὲ τῶν τῶν μεγάλῃς ζώῃς εὐεσκεται. δὴλον γὰρ ὡς γὰρ
 μεγάλῳ θώρακι μεγάλῳ καρδίαν αἰωρουμένην, ὅνλογον μὲν δὴ πῶν καὶ τῶν δὲ πῶν μορίσ. κάλλιον δ' αὐτῷ,
 ὡς δὲ λέγοιτο, πανταχῶ τῶν σπυδίσμων τὰς ἀρχαί ἢ φύσις, ἢ εἰς χόνδρον, ἢ εἰς ὅσοις αὐτῶν πῶν χόνδρῶδες, οὐκ οὐκ
 οὐδὲ τῶν κατὰ τὴν καρδίαν σπυδίσμων. ἐκ τῶν γὰρ τῶν γόνους εἰσὶν οἱ ὑπὸ τοῖς σῶμασι τῶν ἀγγείων ὑμνῆς. ἀλλ'
 ὅδε τὸ χιτῶνος τῶν ἀρτηρίων, ὁμοίου σπυδίσμων τλήν τὸ σῶμα οὐσίαν ὄντος ἐμπεδὸν ἀμελήσκειν, ἀλλὰ καὶ τῶν
 ἅπαντων εἰς τῶν τῶν χόνδρῶδες ὅσοις αὐτῶν τὰς ἀρχαί, ὡς γὰρ ταῖς ἀναρμικαῖς ἐγχειρήσειν ἐδέσκειν μὲν, γὰρ
 οὐκ οὐκ μεγάλῃς ζώῃς ὅσοις ὅδε χόνδρῶδες, γὰρ δὲ τοῖς πῶν μικροῖς, νόδρον χόνδρῶδες τὸ σῶμα. πῶσα γοῦν ἔχει
 30 καρδία κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον οὐσίαν ἵνα σκληρὰν, γνῆκα τῶν αὐτῶν χρεῖαν γὰρ ἅπανσι τοῖς ζώῃς γορηνόμηνον.
 τὸ δὲ τὰς μεζόνων, σκληροτέρας διεκλῶναι φη τῶν οὐσίαν οὐδὲρ θανμαστόν. εἰς τε γὰρ τὸ τὰς ἀρχαί τῶν σπυδίσ-
 μων ἀσφαλέσθον ἀνῆσθαι, καὶ εἰς τὴν ἐξορ φη ὅλης καρδίας, ὑπὸ τῆς διότρου ὅδε τῇ μεγάλῃ τὸ σκληρότατον.
 ταυτὶ μὲν οὐκ, καὶ τὰ πορὶ τὴν καρδίαν ὅδε μόρια τοῖς τετελειωμένοις ἥδη ζώῃς. ὑπὸ γὰρ τῶν ἐτι κινουμένων ἀνα
 40 σπῶσεις πῆρες ὁρῶνται τῶν πῶν αὐτῶν ἀγγείων, ὑπερ ὧν ἐπὶ πηχεῖ ἀμῶν μὲν ἐμπεδόν ἐρεῖν. εἴ πορ δ' οὐδὲ πῶ
 κάλλιον εἶναι νομίσας ἅπαντα συμπληρῶσαι πρότρου τὸν ὑπερ τῶν τετελειωμένων ζώων λόγον. ἐπεὶ δὲ οἶνον
 φαίνεται πορὶς ἔχειν, ἀποδότηρον τλήν ὑπόχρεον, ἀρχὴν τὸ λόγον τλήν δὲ πῶν σῶμα. ὁ πονδύμων ἐδέσκειν φλε-
 βώδεις μὲν ἔχειν τὰς ἀρτηρίας, ἀρτηριώδεις δὲ τὰς φλέβας, ὑπερ τε τὸ τῶν φλεβῶν τῶν πῶν προσκῶσιν καὶ προ-
 σέτι, ῥαδίως μὲν ἔχειν συσελλομῆας τὰς ἀρτηρίας, οὐ ῥαδίως δὲ τὰς φλέβας. ἀλλὰ καὶ πορὶ τῶν ὑμνῶν τῶν κατ'
 ἔκαστον σῶμα τῆς καρδίας ὑπὸ πῶν φυσικῶν ἐδέσκειν. τῶν μὲν ἔσθ' ἐξω φθορῶν, ὡς ὑπερ τῶν μὴ παλινδρομεῖν
 τὰς ὑλας ἐρῶν, τῶν δ' ἐξωθεν ἔσω, καὶ ἔσθ' μὲν, ἀλλὰ καὶ ὡς ὀλῆς εἰσὶν ὅργανα. δὴ καὶ δὴ ταῦτα πάντα κα-
 50 λῶς ὑπὸ τῶν τελέων ζώων γεγνῶντα, κακῶς ἔχειν ἐπὶ τῶν ἐπὶ κινουμένων, ὡς τε καὶ ἀντιλέγοντον ἡμῖν οἱ μὴ δὲν τλήν
 φύσιν ὑπολαμβάνοντον ὁρῶντα τεχνικῶς, γὰρ τι καὶ ἔσθ' προχειρίζοντ' τῶν λόγων τελέως, ὡς οἶονται κατα-
 βάλλειν ἡμῶν τλήν δόξαν. ὑπὸ γὰρ τῶν ἐμπεδῶν φασὶν ὅτι ἐκ τῶν πονδύμονος εἰς τὴν καρδίαν, ἀλλ' ὅδε ἐκείνης εἰς τὸν
 πονδύμονα φερεται τὸ πονδύμα. μὲν δὲ πῶν ἀναπνεόντων τῶν ζώων δὲ σῶμα, ἀλλ' ἐπὶ τῶν φη μὲν τῶν ὡς πορ τῶν
 τῶν φλέβων, οὕτω δὲ τὸ πονδύμα χορηγούμενον δὲ τῶν κατὰ τὸν ὁμφαλὸν ἀγγείων, οὐτ' εἰς τὴν μεγάλῃ ἀρτηρίαν, τλή
 πῶν ῥαχὶν ἐκ τῆς καρδίας, ἀλλ' ὅδε ἐκείνης εἰς τὴν καρδίαν εἰσὶν ἐρχομένη τὸ πονδύμα, τῶν τε πονδύμων καὶ αὐτῶν πα-
 ρὰ φη καρδίας εἶναι τὴν χορηγίαν, οὐκ ὅδε αὐτῶν τῇ καρδίᾳ καὶ μὲν ἥπαρ φασὶν, ἢ τῶν ὑμνῶν ἐπίφυσις, ὑπὸ μὲν τῶν
 60 τῶν φη μεγάλῃς ἀρτηρίας σῶμα. οὕτως ἔχει κατὰ σκόνης, ὡς ἡ τῶν μὲν ἢ πῶν τε λῶς ὀλίγον δὲ αὐτῆς εἰς τὴν
 καρδίαν ἰσῆται. κατὰ δὲ τὸ φη ἀρτηρίας φη φλεβώδεις πάλιν αὐτῶν καὶ ταῦτα πάντα λῶς ὀλίγον ἐκ φη καρδίας εἰς
 τὸν πονδύμονα παραγίνεσθαι, δὴλον ὡς οὐδ' ἡ καρδία μεταλήφεται πονδύμα. οὐδ' ὁ πονδύμων. ὡς αὐτῶς δὲ καὶ
 τὰ πορὶ τῶν ἀγγείων γὰρ τῶν πονδύμων ληρώδην φαίνεσθαι καὶ φθῶν φασί. τλήν αὐτῶν γὰρ ἔχειν αὐτὰ φύσιν ἐτι
 κινουμένων τῶν ζώων, ἢν πορ καὶ ἀποτεχθῶντων, καὶ τοι γὰρ ἀναπνεόντων οὐδὲ πῶ δὲ σῶμα. ὁ δὲ λόγος
 φασὶν ὅτι τὴν χρεῖαν αὐτῶν τῆς ὑπαλλοφῆς δὲ γοῦν μὲν, ὡς ἀναπνεόντων ἥδη δὲ τῶν σῶμα. ἐπερῶν.
 δὴλον οὐκ ἐκ τούτων εἶναι νομίζουσιν, ὡς οὐτε προνοεῖται τῶν ζώων ἢ φύσις, ἢ μῆς τε σύμπαντα ταῦτα, πῶ-
 θανῶς μὲν οὐκ ἀλλῶς δὲ λέγομεν. καὶ γὰρ τὸ μὲν τι συγγινώσκειν τοῖς ἀδρόσι, οὕτω κατέχουσιν ἡμῶν τε
 καὶ τῶν ἔργων τῆς φύσεως, τὸ δὲ τι καὶ συμμειφετα. συγγινώσκειν μὲν, ὅτι μὴ σοφίζονταί τι, μὴ δὲ ἀμαρτά-
 νουσι, κατὰ γὰρ τὸν λόγον αὐτῶν ἢ λόγος ὅτιν, ὡς πολλὰ χόνδρον γὰρ καὶ ἔσθ' ποιοῦσι. μῆ φερεται δὲ φη πορὶ τὴν ἀναρ-
 μῶν ὀλιγορίας, ὡς ἀγνοία τὰ δὴ αὐτὰ λέγειν ἐτόλμησεν, ὁμοίον δὲ παθόντων ἐπὶ αὐτῶν ἢ ἄλλος ὄντος ἀεθμῶν, πῶ
 λείπονται δὲ ἐφ' οὐ πορ αὐτῶν ἐκείνη, καὶ περὶ ἐγκαλωῦντι τοῖς πῶν ὄντος κλοπῆς, ἢ τῶν ζῶων τῶν ἐφ' αὐτῶν τῶν

18.

19.

20.

τῶν

μή κινῶμεθα μετὰ φρόνησιν πρὸς αὐτὸν ἐκ τῆς σωφροσύνης. καὶ ῥίπνῃ τὸ πᾶν πᾶν ὁ δὲ ἴδιον μῦθον, ἡ δὲ ἡ ἀρετή
 οὐκ ἐστὶν ὡς οἱ ἄλλοι, οἱ δὲ ταύτῃ ἐχέουσιν, ὅτε τὸν πᾶν ὁ δὲ ἴδιον μῦθον, ἡ δὲ ἡ ἀρετή
 τῶν μὲν, πρὸς μὲν τὴν αὐτὴν φύσιν, τὴν δὲ τὴν καρδίαν θέρμει, διὸ καὶ τὴν ἀναπνοὴν ἐδεῖται μόνη τῇ βραγχίῳ αὐ-
 τοῖς, ὡς τὴν φύσιν ἐδεῖται κατασκευῇ, πᾶσι δὲ εἰρηστὴ μὲν καὶ πρὸς τὴν εἰρήνην, καὶ αὐτὴς ἴδια τελευτᾷ, ὡς
 ὅταν ἡ ἀρετὴ αὐτῶν τῇ ζωῇ ὁ λόγος ἡμῶν γίνῃ, νῦν δὲ ὅτι πάντες ἀλλήλοις ὡμολόγησαν, καὶ μαρτυρεῖται
 ἡ βῆθ' ἡ τὴν φύσιν, ὡς τῇ δὲ ἐξ ὁδὸν λεγομένη, καὶ τὰ πρὸς τὴν εἰρήνην ἐρημνία δίδεξαν, ὡς
 τὰ λοιπὰ τῇ τῇ πᾶν ὁ δὲ ἴδιον μῦθον, ἡ δὲ ἡ ἀρετή, ὡς τῇ φύσιν, ὡς τῇ δὲ ἐξ ὁδὸν λεγομένη, καὶ τὰ πρὸς τὴν εἰρήνην ἐρημνία δίδεξαν, ὡς
 ρίαν, ἀναπνοὴν δὲ αὐτὴν ὡμολόγησαν, πᾶσι δὲ εἰρηστὴ μὲν καὶ πρὸς τὴν εἰρήνην, καὶ αὐτὴς ἴδια τελευτᾷ, ὡς
 πᾶσι δὲ εἰρηστὴ μὲν καὶ πρὸς τὴν εἰρήνην, καὶ αὐτὴς ἴδια τελευτᾷ, ὡς
 10 μὴ τὰ μαλακῶτα βελτίονα ὑπερεῖναι γινώσκοντες φωνῆς. ἀλλὰ μὴ ἐπὶ τῷ ὡς νῦν σωφροσύνην δεδόντα, βέλ-
 λον αὐτὸς εἶναι καὶ μῆκος ἐκείνου, διασελλόμενα μὲν γὰρ ταῖς εἰσπνοαῖς, συσελλόμενα δὲ γὰρ ταῖς ἐκπνοαῖς, γὰρ γὰρ
 κῦτῳ ὁ βούλει διαφθεῖραι τὸν λόγον, τὴν γὰρ φύσιν οὐκ ὁρᾷ, πᾶσι δὲ εἰρηστὴ μὲν καὶ πρὸς τὴν εἰρήνην, καὶ αὐτὴς ἴδια τελευτᾷ, ὡς
 φωνῆς, ἀπολεῖται τὴν φύσιν, ἡ γὰρ τῇ φύσιν οὐκ ὁρᾷ, πᾶσι δὲ εἰρηστὴ μὲν καὶ πρὸς τὴν εἰρήνην, καὶ αὐτὴς ἴδια τελευτᾷ, ὡς
 ἐξ ὁδοῦ χορεύου ἀναπνέουσι, εἰς γὰρ τὴν φύσιν οὐκ ὁρᾷ, πᾶσι δὲ εἰρηστὴ μὲν καὶ πρὸς τὴν εἰρήνην, καὶ αὐτὴς ἴδια τελευτᾷ, ὡς
 ἀκινήτου ἀναπνέουσι, εἰς γὰρ τὴν φύσιν οὐκ ὁρᾷ, πᾶσι δὲ εἰρηστὴ μὲν καὶ πρὸς τὴν εἰρήνην, καὶ αὐτὴς ἴδια τελευτᾷ, ὡς
 τὴν ἀρετὴν ἐγίνετο, τὴν γὰρ ἀλλήλοις σωματικῶν αὐτῶν κύκλος δεσμῶν ἀλλομενῶν, ἡ εἰς μῆκος ἐπίδοσις
 τῇ ἀρετῇ διαφθαρήσκει, τῇ δὲ τὴν σιγῇ εἰρηστὴ μὲν καὶ πρὸς τὴν εἰρήνην, καὶ αὐτὴς ἴδια τελευτᾷ, ὡς
 χυρὸς ἐπὶ τὴν εἰρήνην, τὴν γὰρ ἀλλήλοις σωματικῶν αὐτῶν κύκλος δεσμῶν ἀλλομενῶν, ἡ εἰς μῆκος ἐπίδοσις
 φαίνοντες δεσμῶν, εἰς τὴν συμπλήρωσιν τῇ πᾶν ὁ δὲ ἴδιον μῦθον, ἡ δὲ ἡ ἀρετή, ὡς τῇ φύσιν, ὡς τῇ δὲ ἐξ ὁδὸν λεγομένη, καὶ τὰ πρὸς τὴν εἰρήνην ἐρημνία δίδεξαν, ὡς
 20 ψάμεν ἐμὲ καὶ τὴν ἀρετὴν τὴν σοφίαν, τὸν σωματικῶν αὐτῶν κύκλος δεσμῶν ἀλλομενῶν, ἡ εἰς μῆκος ἐπίδοσις
 πᾶσι δὲ εἰρηστὴ μὲν καὶ πρὸς τὴν εἰρήνην, καὶ αὐτὴς ἴδια τελευτᾷ, ὡς
 ἐπὶ τὴν εἰρήνην, τὴν γὰρ ἀλλήλοις σωματικῶν αὐτῶν κύκλος δεσμῶν ἀλλομενῶν, ἡ εἰς μῆκος ἐπίδοσις
 σκληρὸν αὐτὸ εἰς τὸ πρὸς τὴν εἰρήνην, τὴν γὰρ ἀλλήλοις σωματικῶν αὐτῶν κύκλος δεσμῶν ἀλλομενῶν, ἡ εἰς μῆκος ἐπίδοσις
 τῇ ἀρετῇ διαφθαρήσκει, τῇ δὲ τὴν σιγῇ εἰρηστὴ μὲν καὶ πρὸς τὴν εἰρήνην, καὶ αὐτὴς ἴδια τελευτᾷ, ὡς
 ἐξ ὁδοῦ χορεύου ἀναπνέουσι, εἰς γὰρ τὴν φύσιν οὐκ ὁρᾷ, πᾶσι δὲ εἰρηστὴ μὲν καὶ πρὸς τὴν εἰρήνην, καὶ αὐτὴς ἴδια τελευτᾷ, ὡς
 ἀκινήτου ἀναπνέουσι, εἰς γὰρ τὴν φύσιν οὐκ ὁρᾷ, πᾶσι δὲ εἰρηστὴ μὲν καὶ πρὸς τὴν εἰρήνην, καὶ αὐτὴς ἴδια τελευτᾷ, ὡς
 τὴν ἀρετὴν ἐγίνετο, τὴν γὰρ ἀλλήλοις σωματικῶν αὐτῶν κύκλος δεσμῶν ἀλλομενῶν, ἡ εἰς μῆκος ἐπίδοσις
 τῇ ἀρετῇ διαφθαρήσκει, τῇ δὲ τὴν σιγῇ εἰρηστὴ μὲν καὶ πρὸς τὴν εἰρήνην, καὶ αὐτὴς ἴδια τελευτᾷ, ὡς
 χυρὸς ἐπὶ τὴν εἰρήνην, τὴν γὰρ ἀλλήλοις σωματικῶν αὐτῶν κύκλος δεσμῶν ἀλλομενῶν, ἡ εἰς μῆκος ἐπίδοσις
 φαίνοντες δεσμῶν, εἰς τὴν συμπλήρωσιν τῇ πᾶν ὁ δὲ ἴδιον μῦθον, ἡ δὲ ἡ ἀρετή, ὡς τῇ φύσιν, ὡς τῇ δὲ ἐξ ὁδὸν λεγομένη, καὶ τὰ πρὸς τὴν εἰρήνην ἐρημνία δίδεξαν, ὡς
 30 καὶ εἰς τὴν δύρυντα τῇ χόνδρῳ ἀνατρεπόμενῳ, ἀπαντα τῇ κύκλῳ τὴν σοφίαν πᾶσι δὲ εἰρηστὴ μὲν καὶ πρὸς τὴν εἰρήνην, καὶ αὐτὴς ἴδια τελευτᾷ, ὡς
 τῇ ἀρετῇ διαφθαρήσκει, τῇ δὲ τὴν σιγῇ εἰρηστὴ μὲν καὶ πρὸς τὴν εἰρήνην, καὶ αὐτὴς ἴδια τελευτᾷ, ὡς
 χυρὸς ἐπὶ τὴν εἰρήνην, τὴν γὰρ ἀλλήλοις σωματικῶν αὐτῶν κύκλος δεσμῶν ἀλλομενῶν, ἡ εἰς μῆκος ἐπίδοσις
 φαίνοντες δεσμῶν, εἰς τὴν συμπλήρωσιν τῇ πᾶν ὁ δὲ ἴδιον μῦθον, ἡ δὲ ἡ ἀρετή, ὡς τῇ φύσιν, ὡς τῇ δὲ ἐξ ὁδὸν λεγομένη, καὶ τὰ πρὸς τὴν εἰρήνην ἐρημνία δίδεξαν, ὡς
 40 ὅμοιοι ὅμοιοι πᾶσι δὲ εἰρηστὴ μὲν καὶ πρὸς τὴν εἰρήνην, καὶ αὐτὴς ἴδια τελευτᾷ, ὡς
 τῇ ἀρετῇ διαφθαρήσκει, τῇ δὲ τὴν σιγῇ εἰρηστὴ μὲν καὶ πρὸς τὴν εἰρήνην, καὶ αὐτὴς ἴδια τελευτᾷ, ὡς
 χυρὸς ἐπὶ τὴν εἰρήνην, τὴν γὰρ ἀλλήλοις σωματικῶν αὐτῶν κύκλος δεσμῶν ἀλλομενῶν, ἡ εἰς μῆκος ἐπίδοσις
 φαίνοντες δεσμῶν, εἰς τὴν συμπλήρωσιν τῇ πᾶν ὁ δὲ ἴδιον μῦθον, ἡ δὲ ἡ ἀρετή, ὡς τῇ φύσιν, ὡς τῇ δὲ ἐξ ὁδὸν λεγομένη, καὶ τὰ πρὸς τὴν εἰρήνην ἐρημνία δίδεξαν, ὡς
 50 διούσῃ τῇ χόνδρῳ παθήματα, πᾶσι δὲ εἰρηστὴ μὲν καὶ πρὸς τὴν εἰρήνην, καὶ αὐτὴς ἴδια τελευτᾷ, ὡς
 τῇ ἀρετῇ διαφθαρήσκει, τῇ δὲ τὴν σιγῇ εἰρηστὴ μὲν καὶ πρὸς τὴν εἰρήνην, καὶ αὐτὴς ἴδια τελευτᾷ, ὡς
 χυρὸς ἐπὶ τὴν εἰρήνην, τὴν γὰρ ἀλλήλοις σωματικῶν αὐτῶν κύκλος δεσμῶν ἀλλομενῶν, ἡ εἰς μῆκος ἐπίδοσις
 φαίνοντες δεσμῶν, εἰς τὴν συμπλήρωσιν τῇ πᾶν ὁ δὲ ἴδιον μῦθον, ἡ δὲ ἡ ἀρετή, ὡς τῇ φύσιν, ὡς τῇ δὲ ἐξ ὁδὸν λεγομένη, καὶ τὰ πρὸς τὴν εἰρήνην ἐρημνία δίδεξαν, ὡς

νὺν ἀπειργάζετο, διὰ αὐτὸ γὰρ τὸ ἔσθ' ἐξ ἡρώδους συμμέτρως ὅστις. ἀμφοτέρω γὰρ ἡγεῖται τὰ ξηρότερα τὰ διαβρόχια, ὡς ἀπὸ
 γὰρ καὶ τὰ τελείως ξηρά, κακοφωτότερα τὰ συμμέτρως ξηρόν. γὰρ μὲν γὰρ τοῖς πρὸς καίσιμ' ἀπασὶ πυρετοῖς, ἰσχυρῶς
 ἀναξεραινομένων τῇ τῶν φάρυγγα καὶ τῶν ἀρτηρίων, τὰς ὑπὸ ἱπποκράτους ὀνομαζομένης φωνάς, κλαγγῶδες
 γίνεσθαι συμβαίνει, ὅτω δὲ τῶν ζώων ὅσα μακρὸν ἰκανῶς ἔχ' ἔμ' τρεχέλιον, καὶ ξηρὸς αὐτὸν χόνδρος, ὡς ἀπὸ καὶ αἱ γέ-
 ραντοι, καὶ γὰρ τῶν τῶν δὲ τῶν ὁμοίων ἐργάζε, Κλαγγήτοι γὰρ πᾶσι τῶν ἐπ' ὠκεανὸς ῥοαῶν. τὸ δὲ ξηρὸν ὄρεα
 νομ, εἰς τὸ σπέρμα κακοφωτόν. γὰρ δὲ αὐτὸς τοῖς κατὰ ῥέοις τε τῶν κρυφίων, βραγχώδης ἢ φωνὴ γίνετ' ὡς ἂν πει-
 ρῆς ὑγρότητι. ἀπὸρ ἀπαντὰ περὶ γινώσκων ὁ δὲ μιμενὸς ἡμῶν, τὸ ποτε ταχυμύλον τοῖς χόνδροις χιτῶνα συμμέ-
 τρως ξηρὸν ἀπεργάζετο, φυλαξαμένον ἐκαστὸν τῶν ὑπερβολῶν, ὡς μὲν ἔχει φύσεως ἢ ἀρτηρία τὸ πνύμι-
 νος, ἢ ἐκ τῶν βρογχίων συγκειμένη. καλῶ γὰρ ὅτω τοῖς ἰατροῖς αὐτὸν χόνδρος αὐτὸς, ὡς ἀπὸ καὶ ὅλλω ἢ βρογχίω,
 τὸ αὐτὸ πᾶσι αὐτῶν, ὡς ἀπὸ καὶ ἡ ἀρτηρία ὀνομα. ἀλλὰ πρὸς τὴν τῶν πνύτων κατασκευῆς ὀλίγον ὕσθρον ἐρεμνύει
 8. δὲ πνύμινα, ὅσοι ὑπὸ τῶν πνύτων λόγῳ τοῖς ἀμελὲς ὄρον τὰ τοιαῦτα σκοπεύουσιν, ὅσως αὐτὸν διεξέλθῃ ὡς δὲ τῶν πνύτων
 ἔχειν ἡδὲ διὰ τὸν ὄρον τῶν τραχείας ἀρτηρίας. εἰ γὰρ καὶ φωνὴν διὰ αὐτῶν, ἐκφυσαίνῃ, καὶ ἐκπνέειν, καὶ εἰσπνέειν ἰκα-
 νῶς ὅστις. ἀλλ' εἰ προσέχοις τὸν νοῦν, ὡς οὐτὸ αὐτὸ τὸ ὄργανον ἔχει πω χορηγίαν αἵματι. ὅθεν βρεῖται, πρὶν ζῆν ἡ
 ναὶ ἰκάνει αὐτῶν φλέβας, ὅθεν ἡ καρδία πρὸς τὴν ἀναπνοὴν ὅθεν ὀνόματι, πρὶν σωμαφθῆναι διὰ τὸν ἀρτηρίας πρὸς
 τῶν δὲ. γνοίης αὐτὸς καλῶς ἢ φύσις ἐπὶ τῶν ἀγγείων γνῶσις διὰ τὸν, ἀνέμειξε τε καὶ διέπλεξε ταῖς τραχείαις ἀρτηρίαις.
 ἀλλὰ καὶ ὡς ἐκ τῶν δὲ μετέωρον ἀγγείων ἀκίνδυνον μύνην χιτῶνα, εἰ μὴ τις εἰς τὸν αἵματι αὐτῶν τῶν μαλακῶ
 τε τῶν ἀπογοιδοῦς ὅσα κατὰ πρὸς τοῖς, πληροῦται γὰρ μετὰ τῶν πνύτων τῶν ἀγγείων κινῶν, εἰς τὸν αἵματι τε καὶ ἐρυμα-
 γινόμενῃ τῇ κατὰ τὸν ἀδύνατον. γνοίης δὲ ἂν, ὡς ὁρῶν τε τῶν πνύτων καὶ ὁ σὰρξ τῶν πνύτων εἰς τὸν πνύμινα. ταύτης
 μὲν γὰρ καὶ ἄλλῃ τίς ὅστις ἐστὶ μικρὰ χρεία, πρὸς τὴν ὕσθρον ὀλίγον ἐρεμνύει. ἀλλ' αἱ γὰρ πρὸς τῶν καρδίας μέλας σιμῶ
 πρὶν αἱ λείαι, πολλαῖς ἢ εἰσέλθουσιν ἢ διὰ τὸν πνύμινα καθαρόν, ἐκαστὸν αἵματι πρὸς τὴν πνύμινα, ἐκ μὴ μόνον πνύμινα. 20
 νος ὑπάρχει ὄργανον. μαρτυρεῖ δὲ οὐκ ἔστι τὸ ὅθεν αὐτῶν λόγος. εἰ γὰρ διὰ καὶ κῆναι τελείως εἰς τὸν αἵματι αἵμοι
 ροι, κατὰ πρὸς αἱ τραχείαι ἀρτηρίαι (ὅθεν γὰρ ἐρασίστρατος ὑπολαμβάνει) τὴν δὲ ὕσθρον εἰς τὸν καρδίας αἱ τραχείαι
 πρὸς αἵματι, διατὶ δὲ φλεβῶν ἀρτηρίας μὲν μικρά, ταῖς ἢ τραχείαις ἐκφυεῖται, ταῖς λείαις δὲ ἐκ ἐκφυεῖται; ματῶν
 γὰρ ὅτως ἢ μὴ δὲ ἐκ τῶν δὲ μιμενὸς φύσις, ἐκαστὸν αὐτῶν ἐκῆνον, ὅθεν τὰς λείας μόνον ἀρτηρίας τὸ πνύμινα, ἀλλὰ
 καὶ τὰς φλέβας εἴη πεποιμένη. τὰς ἢ ὅτι ταῖς τραχείαις ἀπὸ τῶν ἢ καρδίας σωμαφθῆναι διὰ τὸν πνύμινα, τὸ λείων οὐκ
 εἰσέλθῃ. τὰς δὲ αὐτὸ φλέβας, ὅτι τῶν ἀρτηρίων αὐτῶν τὸν χιτῶνα, καὶ πᾶσι τῶν πνύτων ἀπὸ τῶν τῶν πνύτων, ἐκ φλεβῶν,
 καὶ ἀρτηρίας, καὶ ὅθεν περὶ τῶν φλεβῶν φησὶ, καὶ τρέφεται γὰρ πρὸς τὴν αὐτῶν φλεβῶν ἐκαστον, τὸ ἀπὸ τῶν ἐκῆνης, καὶ λόγῳ
 θεωρητῆς, ὅθεν τῶν μεγάλων φλεβῶν ταύτης τῶν σωμαφθῆναι διὰ τὸν πνύμινα. εἰ πορ οὐκ ἢ ἢ ἀρτερίαι τῶν καρδίας καὶ λείαι πνύμι-
 να μόνον γὰρ αὐτῶν πρὸς τὴν, κατὰ πρὸς ἢ ἀρτηρία ἢ τραχεία, καὶ εἰς τὸν πνύμινα αἵματι πρὸς τὴν πνύμινα. 30
 πρὸς γὰρ αὐτὸς ἄλλοις, ὅθεν τῶν εἰς τὸν πνύμινα, ἐρασίστρατος βοήθει ὡς ἔχοντι, διότι τῇ καρδίας σωμαφθῆναι τὰς
 τραχείας ἀρτηρίας, ἀδύνατον ἢ ἐκ χόνδρος συγκειμένης. ὡς γὰρ ἀλλήλων ὅτω εἰς τὸν πνύμινα σωμα-
 των σωμαφθῆναι, καὶ τῇ καρδίας διήκου δυνάμει ἢ αὐτῶν σωμαφθῆναι. τὴν δὲ ποτε γοῦν οὐκ ἔστι γὰρ ἀρτηρίων
 ἐκφυεῖται τῇ τῶν πνύμινα; διατὶ δὲ τῶν φλεβῶν αὐτῶν εἰσέλθουσιν, ἐρασίστρατος ἢ ἀπὸ τῶν εἰσέλθουσιν. ὡς ἀπὸ καὶ διατὶ φλε-
 βώδης μὲν ὁ χιτῶν ταῖς ἀρτηρίαις, ἀρτηριώδης δὲ ταῖς φλεβῶν, ἡμῖν δὲ ἐκ ἀπὸ τῶν. ἀλλὰ τῶν μαρτυρεῖται γὰρ τῶν
 οἱ πρὸς τῶν χρεῶν λογισμοί, ταῖς ὑπὸ τῶν γνέμεων ἀρτερίαις. ἐπειδὴ γὰρ αἱ ἢ ἄλλαι πᾶσαι κατὰ ὅλον τὸ
 ζῶον ἀρτηρίαι μετέχουσιν αἵματι, ὡς ἀπὸ καὶ ἢ ἀρτερίαι καὶ λείαι τῶν καρδίας, αἱ τραχείαι δὲ μόνον καθαροὶ τυγ-
 χαίουσιν οὐσαι, εἰς τὸν πνύμινα λείων σωμαφθῆναι τῇ καρδίας, πᾶσι τῶν πνύτων σωμαφθῆναι, πρὸς τὸ μὴ
 δὲ ἀλόγως ἐργαζομένης φύσεως, εἰς τὸν πνύμινα συμμέτρως, ὡς ἀπὸ καὶ μὲν καὶ πνύμινα διὰ τὸν πνύμινα, αἵματι δὲ καὶ
 ταῖς οὐτῶν παχείαις οὐσίαις ὑπερβαίνειν ἀβαστον. καὶ εἰ πορ ἔρα τῶν κατὰ φύσιν ἀπὸ τῶν συμμέτρως ἀνασπῶν 40
 θγῆται, διαδίδεται τὴν ταῖς τραχείαις ἀρτηρίαις ἐκ τῶν λείων αἵματι, ἐκ τῶν παραχρῆμα ποιεῖ, καὶ ἀναγωγῶν
 αἵματι. ἀλλ' ὅτι τῶν πνύτων φύσις ἐκῆνη, αὐτὸ τε τὸ μεταλαμβανόμενον ἐκ τῶν τραχείων εἰς τὰς λείας πνύμινα, πᾶν
 τελὲς ὀλίγον. ἢ τε σὰρξ τῶν πνύμινα ἀρτερίων ὁρῶνται, καὶ πνύμινα μετὰ σὰρξ εἰς τὴν πνύμινα ἀρτερίων γνέμεν.
 μὲν πρὸς τὸν πνύμινα, κατὰ πρὸς ἢ τὸ πνύμινα, εἰς τὸν πνύμινα. ὅθεν γὰρ οὐκ ἀβαστον, οὐδ' ἀβαστον τὸν πνύμινα
 αἶματι τὸ πνύμινα τὸ ζῶον πνύμινα γίνεσθαι φερέτω, ἀλλὰ τῶν βραχὺ ἢ ἀλλοιόμενον, ὡς ἀπὸ καὶ καὶ τὰ σιτία. δεχόμε-
 νοι δὲ τῶν οἰκίαν ποιότητα, τῶν συμφύτων πνύμινα τῶν πνύμινα πνύμινα. καὶ τῶν πνύμινα ἀλλοιώσεως τὸ πνύμινα
 ὄργανον ὑπερβαίνει, τῶν πνύμινα πνύμινα, κατὰ πρὸς γὰρ καὶ εἰς αἵματι μεταβολῆς ἢ σὰρξ τῶν πνύμινα εἰσέλθουσιν
 τὸ τῶν αἵματι ἐκῆνη. ἐρασίστρατος δὲ κῆνται δὲ τῶν αἵματι πνύμινα ποιότητα, οἰκίαν τε καὶ ἀλλοιότητα, λε-
 πτότητα καὶ παχύτητα, οὐκ οἶδ' ὅπως τῶν πνύμινα οἰκίαν ἀπὸ τῶν πνύμινα εἰσέλθουσιν. πνύμινα τῶν πνύμινα
 Χάρωνι βαρύνουσιν, καὶ αὐτὸν γὰρ τῶν πνύμινα οἰκίαν πνύμινα καὶ πνύμινα ἀπὸ τῶν πνύμινα, καὶ τῶν πνύμινα 50
 τοῦ πνύμινα ἀδύνατον γὰρ τῶν πνύμινα εἰσέλθουσιν τὸ πνύμινα ἀπὸ τῶν πνύμινα. αἵματι δὲ τῶν πνύμινα
 τῶν πνύμινα μὲν ἢ τῶν πνύμινα τε καὶ λαχάνων, καὶ ἀρτερίων, καὶ τῶν πνύμινα τῶν πνύμινα δὲ ποιότητος. ἀλλοιότητα δὲ ἢ τε
 καὶ ἀρτερίων, καὶ ἢ τῶν λαχάνων τῶν πνύμινα, καὶ ἢ τῶν πνύμινα τῶν πνύμινα, οὐτῶν νομίζουσιν αἶματι εἶναι πνύμινα
 τηται. τῶν πνύμινα τε καὶ πνύμινα τῶν πνύμινα πνύμινα, τῶν πνύμινα πνύμινα τε καὶ φθαρτικῶν. εἰ γὰρ ἀπὸ τῶν
 γνῶσιαν ἀπὸ τῶν πνύμινα, τῶν πνύμινα τῶν πνύμινα, οὐκ ἀπὸ τῶν πνύμινα λεγέμεν λεπτότητα αἶματι καὶ πνύμινα, σα-
 φῶς ἀπασὶ φαινομένων παρὰ τῶν, ἐκ τῶν πνύμινα τῶν πνύμινα τῶν πνύμινα πνύμινα, πνύμινα πνύμινα
 ἢ ὅθεν ἢ καὶ πᾶσι γινώσκουσιν, ὡς μὴ δὲ πνύμινα τῶν πνύμινα τῶν πνύμινα πνύμινα, πνύμινα πνύμινα
 τῶν πνύμινα εἰς τὸν πνύμινα φησὶ οἰκίαν ἢ κῆναι, ὡς καὶ τῶν πνύμινα πνύμινα ἀλλοιότητα τε καὶ πνύμινα πνύμινα, πνύμινα
 ἢ δὲ

τὸ χρόνον
 τὴν αὐτῆς
 ταῖς πᾶσι

30
 40
 50

ἡ πολὺ μείζων ἐγκεφάλου μοῖρα τ' εἰς τὰ ὅσα παραγίνεται· εἰς ἐκείτορον δὲ τῶν ὀφθαλμῶν, ὅχι γὰρ μὲν μαλακὸν νο-
στον, γὰρ δὲ σκληρόν, τὸ μὲν εἰς τὴν ῥίζαν αὐτῶν, τὸ δὲ εἰς τὸν λινουῦντας ἐμφυόμενόν μιν, εἰς δὲ γὰρ τὴν γλῶττην, ὅχι
τέτταρα, δύο γὰρ μαλακὰ διὰ τὸ ὀρώσας λαμβάνονται, δύο δὲ σκληρὰ παρ' ἐκείτορα τῶν ὠτων φερόμενα. ἀπαντ' οὖν
ἐγκεφάλου λευκινώοντες, εἰ γὰρ πρὸς τοὺς ὀφθαλμοὺς ὁρῶσι καὶ χροσίον ἀπὸ μύλων. τί δὲ τὰ ἄλλα ἐλκευμένα κα-
τασκοῦντες μόρια, τίνα χρεῖαν ἔχουσιν τὰ χωροῦσθαι σώματα, τὸ δικτυοειδὲς πλέγμα, τὸ κονάριον, ἢ πύελος, ἢ χροῖον, τὸ
ψαλμοειδὲς σῶμα, ἢ σκολινοειδὲς ἐπίφυσις, τὸ πλῆθος τῶν κοιλιῶν, αἱ πύες ἀλλήλας αὐτῶν σιωτήσεις, ἢ ποικί-
λεια ἐλκευμένης, αἱ δὲ τῶν μελῶν γυμνασίαι εἰς τὸ νότον ἐκφύσεις, αἱ τῶν νύμφων ἀκφύσεις, ὅχι εἰς τὰ τ' αἰδήσεων
ὄργανα μόνον, ἀλλὰ καὶ τὸν φάρυγγα, καὶ τὸν λάρυγγα, καὶ τὸν στόμαχον, καὶ τὴν γαστέρα, καὶ πάντα τὰ σπλάγχνα, καὶ
πάντα τὰ γένη, καὶ τὰ κτλ. τὸ πρὸς ὅσα πορ μόρια ἀπαντᾷ. τὸ τῶν γὰρ ὀδόντων τὴν χρεῖαν Ἀριστοτέλης ἐπεχέρισεν
10 εἰπεῖν, ὡς περὶ τὸ τῶν κτλ. τὴν καρδίαν ἐκείνων πάλιν, οἷς ἐγκεφάλου ἀπάντων ἀρχή. τὸ μὲν γὰρ εἰπεῖν ἐμφυέως
γνέσας μόνον ἐγγενῆς, καθάπερ τινα ἀπόγονον ἀρχόν, ὃ δὲ ἀπὸ πλάσματος ἐκτὸς εἶναι, μηδὲ μίαν ἔχοντα τεχνικὴν τὴν
λαττοσκοῦν. τὴν δ' ἐκεί, μὴτ' ἀρτηρίων, μὴτ' ἐμφύτων θρομασίων ὅσον ἀρχή, μὴδ' ὅτι διαπεπλάσθαι ποικίλως,
ἀλλὰ μὴδ' εἶναι τὴν ἀρχήν, τὸ γὰρ τοῖς θαυμαστέον ἐκατόροις, ἐλκευμένης ὁμοίας, γὰρ τῶν δ' αὖ τις μάλιστα φερέσθην,
ἀπὸ μὴ μόνον ἀκφύσεων, ἢ τὸν ἐγκεφάλου ἀρχὴν εἶναι νύμφων, ἢ τὴν καρδίαν ἀρτηρίων, ἀλλὰ καὶ τελείως ἄκρην
ἀποφαίνουσι θάτορον. οἱ μὲν ὁμολογοῦντες φανερῶς, ὡς περὶ καὶ φιλότιμος, οἱ δὲ τὴν γὰρ λυκλὴν πορ ἐκείνων
καθὰ περὶ Ἀριστοτέλους. ὁ γὰρ τοῖς πάντων ἡμισυ πρὸς τὴν ἐγκεφάλου μόνον ὑπαρχόν αὐτῶν λέγων, ἐπεὶ δὲ τὸ
νὸς γνέσας νομίζω γινώσκον, διήλως ὅτι κατεγνωκὼς μὲν αὐτὸς τελεῖαν ἀκρῆσαν, φανερῶς δὲ ὁμολογεῖν αἰδέμε-
νος. ἀλλ' ὅτι καὶ ὡς γινώσκον λέγων, ὅπερ δὲ ἐξ ἑτέρου κτλ. τὴν ἀρχὴν τὸν λόγον πάντως, ὅχι γὰρ διήλως γινέσθαι,
τὸ μὴδὲ γινέσθαι οἷον τ' εἶναι μοῖρα καλῶς ἐκτελεσθῆναι τὴν χρεῖαν, αὐτὸν τ' ὡς πάντως ὄργανον τὴν γινώσκον εὐρεῖν! ἀπὸρ οὖν
20 γὰρ ἐπὶ τοῖς ἀρτιοειδέσιν, λαμβανέτω καὶ νῦν εἰς τὸν παρόντα λόγον. ἀποδείξεται δὲ γὰρ τοῖς περὶ τῶν ἰπποκρά-
τους καὶ Πλάτωνος ὁδογμάτων, ἀρχὴν μὲν νύμφων, καὶ συμπάσης αἰδήσεως τε καὶ ἐλκευμένης πρὸς αἰσθησιν κινήσεως,
τὸν ἐγκεφάλου ὑπαρχόν, ἀρχὴν ἢ ἀρτηρίων, καὶ τ' ἐμφύτων θρομασίων, τὴν καρδίαν. ὡς τὸ τοῖς οἷον ὑποθέσει
πρὸς τὸν λόγον, τῶν κατὰ τὴν κεφαλὴν μορίων ἐκτελεσθῆναι τὰς χρεῖας, καὶ πρῶτον γὰρ αὐτῆς ὅλης ἐλκευμένης,
ὅπερ οἶμαι, καὶ κατὰ τὴν ἀρχὴν τὸ δὲ τὸν λόγον πρὸς αἰσθησιν καὶ κινήσεως, ἐλκευμένης καὶ πρὸς αἰσθησιν ὑποθέσει
ὡς τ' εὐρεῖν ὅτι μὴ ἐγκεφάλου χρεῖαν ἐγγίγει, ἀλλὰ ἀρχὴν αἰδήσεως τε καὶ κινήσεως, ἐλκευμένης καὶ πρὸς αἰσθησιν ὑποθέσει
τὴν αὐτὴν, ὅτι οἷον γὰρ μὴ ἐκ ἀκρῆσαν μὲν γὰρ πάντῃ τῶν λόγων. περὶ δὲ τὴν ἐκείνην τῶν κατὰ μόρον μορίων τ' χρεῖας
εὐρεῖν ἀπορεῖν, ἀποδοῦναι τὴν τὸν ἐγκεφάλου, ὅτι οὐ σιωπεῖται ἀρχὴν εἶναι τῶν ἐκτελεσθῆναι, ὑποθέσει μὲν
αὐτὸν ὅτι οὐ χρεῖαν, καὶ πρὸς γινέσθαι ἢ ἐλκευμένης, καὶ κίνους τε καὶ, καὶ σύμπαν τὸ τῶν μαλακῶν σφάκων γέ-
νος, ἢ δὲ καὶ φάλαγγας, ἀλλὰ πολλὰ τῶν παραπλησίον, τὰ μὲν δὲ ὅλως ἐκείνη κεφαλὴν, τὰ δὲ οἷον ὑποθέσει
30 φῶν τινα μόνον, καὶ ὅσον ἢ πορ. καὶ ταῦτα τὰ ἴδια τὰς αἰδήσεις ἀπὸ τῆς ἐκείνης κεφαλὴν, τὰ δὲ οἷον ὑποθέσει
χρὴν αὐτῶν ἐκ ἀκρῆσαν γινώσκον τεταγμένον. ἢ ἐκ ἀκρῆσαν ἐγκεφάλου καὶ καλῶν, ὡς περὶ εἰσθῆναι τῶν τοῖς
τῶν πορ Ἀριστοτέλους, ἐκ ἀπὸ τῶν κτλ. εἰσι δὲ τοῖς ὀνόμασιν, ὅχι ἀπὸ τῆς ὀσίας αὐτῶν τὸ πρῶτον, ἀλλὰ ἀπὸ
πρῶτον συμβεβηκότων κινουμένων, ὡς περὶ οὐκ ἔχει, καὶ πρὸς ἐλκευμένης τὸν ἐγκεφάλου πρὸς κινήσεως. ὅχι μὲν γὰρ τὸ νο-
μα παρὰ τῆς θέσεως ἐκτελεσθῆναι. τὴν δὲ ὀσίαν αὐτῶν βουλόμεν ὁ Πλάτων δηλώσας, ἢ περὶ οἷον κατὰ ἀλή-
θειαν εἶναι, μνηστὸν ὀνομάζει. ἀλλ' εἰ καὶ μνηστὸς ὅσον, ἐπὶ πρὸς αἰσθησιν τὴν κατεργασίαν. καὶ γὰρ νομίζω τις ὅτι
μνηστὸς, καὶ κατὰ ἐκείνην τῶν ὀσίων ἄλλος, καὶ ἐκ εἰσθῆναι τὸν πᾶσης αἰδήσεως τε καὶ κινήσεως ἀρχαί, καὶ δὲ ὅτι
πολλοὶ μνηστὸν ἐγκεφαλὶ τὴν ὁμοίαν τῶν ἐκείνην ὀνομάζουσιν αὐτὸν, ἐπὶ τοῖς δὲ ἐκ ἐγκεφαλὶ τὴν. ἀλλ' αὐτὸ δὲ
ὅτι μνηστὸν ἐγκεφάλου ὀνομάζειν ἀξιοῦσιν, ἀλλὰ τοῖς καὶ κατὰ τὸν λόγον δηλῶται τὸ μόριον, ὅχι ὀνομάζει, καὶ
μὴδ' ὅτι κατὰ ἀρχὴν εἶναι, τὸ μνηστὸν ὀνομαζέμεν ἐλκευμένης ὑπαρχόν αὐτῶν κατὰ περὶ ὀφθαλμοὺς καὶ ὡς, καὶ τ' ὅσον
40 γλῶττην, καὶ καρδίαν, καὶ πύελον, καὶ τοῖς ἄλλοις ὀλίγου δὲ ἀπαντᾷ. ἐπὶ γὰρ εἰπεῖν ἐπ' αὐτῶν, ὡς τὸ μὲν ὀπτι-
κὸν ὄργανον, ὀφθαλμὸς ὀνομάζεται, τὸ δὲ ἀκρῆσαν ὅσον, καὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως ἐκτελεσθῆναι, ὅτι καὶ καλῶν, ὅτι γὰρ
μνηστὸν ἀπὸ τῆς, ὅτι μὴ πᾶς μνηστὸς ὅσον δυνάται, ὅτι ἐγκεφάλου ἀπὸ τῆς. οἷς γὰρ ἐκ εἰσθῆναι κεφαλὴν, δηλῶται
ὅτι ἐγκεφάλου ὅσον, ὅτι μὲν τὸν γινώσκον τὸ ἀκρῆσαν ἐγκεφάλου καὶ καλῶν αὐτῶν, τὴν πρὸς κινήσεως ἐκτελεσθῆναι
θγόντων. ὅτι γὰρ οὐδὲ ὅσον ὀφθαλμοὺς, καὶ τὴν γ' ἐπὶ τῶν τεταγμένων γὰρ καρκίνους, ὅτι τὰ ὅσα τὸ ἀκρῆσαν
ἐκ ὀφθαλμοὺς καὶ ὡς εἶναι φανερὸν. ὅτι γὰρ ἐκ τῆς θέσεως ἐκείνην τῶν ὀργάνων, τὸ δὲ τὴν ὀσίαν ὅτι, καὶ ἀπὸ τῆς
θέσεως ὀνομάζονται. καὶ τοῖνυν καὶ τὸν ἐγκεφάλου, εἰ καὶ ὅτι μάλιστα τὴν πρὸς κινήσεως ἐκείνην τὴν θέσεως ἐκτελεσθῆναι. τὸ
γὰρ γὰρ τῶν κεφαλῶν ἐκείνην τὴν ὀνομασθῆναι, ἐπὶ τὴν γὰρ τοῖς κατὰ τὸν θάνατον μόριον εὐερίσκωμεν, γὰρ τοῖς οὐκ
ἐχουσι ζώον κεφαλὴν, ὅχι ἀλλ' ὅτι καὶ ἀκρῆσαν αὐτῶν φησὶν ὑπαρχόν, ἀλλ' αὐτὸ μὲν τ' ἐκείνην μὴ περὶ τὴν δὲ αὐτὴν
τῶν τῶν ἀρχαίαν πρὸς κινήσεως εἶναι δὲ ὁ λόγος ἐκείνην τὴν καὶ γὰρ γινέσθαι μόριον, τὸ τῶν ῥωμαίων ὄνομα καλῶ-
50 τας αὐτὸ, οὐκ ἀπὸ τῆς θέσεως, ὅτι ἀπὸ ἄλλου τινος τῶν συμβεβηκότων γεγονὸς, ἀλλ' αὐτῆς ἐλκευμένης δηλῶται
ὑπαρχόν εἶναι σαφές, ὅτι μνηστὸν καλῶν τὴν λέγειν, ἀνθρώποις μὲν γὰρ τῶν κεφαλῶν τὸ τ' ἐκείνην εἶναι (ὅχι γὰρ αὐτὸ
ὀνομαζοῖται) καρκίνους δὲ γὰρ τῶν σφόνδων. ἀλλ' εἰ μὴ καλῶν, ἀλλὰ σκινδραφὸς καλῶν. καὶ ὡς περὶ ὅτι αὐτὸ ὀπτι-
κὸν ὄργανον ἢ, ὅχι ὀφθαλμὸς ὀνομάζεται, ὅχι αὐτὸν γὰρ τῶν κεφαλῶν μόνον, ἀλλὰ καὶ τῶν σφόνδων ἢ τεταγμένων. ὅτι
ὅτι αὐτὸ γὰρ ζώον μόριον αἰδήσεως καὶ κινήσεως ἐλκευμένης καὶ πρὸς αἰσθησιν ἢ γινέται τοῖς ἄλλοις, σκινδραφὸς καλῶν. εἰ
γὰρ ὅτι ἐγκεφάλου ἀρχὴν τ' πρὸς αἰσθησιν καὶ κινήσεως τ' πρὸς αἰσθησιν δὲ καὶ κίνουσι ἔχει πρὸς μὴ ἔχοντα κεφα-
λά, ἀλλ' ἐγκεφάλου, ἢ τὸ ἀκρῆσαν ἐγκεφάλου, δηλῶται ὅτι ὅτι τὸν ἐγκεφάλου γινώσκον. ἀπὸ τῆς δυνάμεως δὲ
γὰρ τὸ ἀκρῆσαν τῶν σκινδραφῶν ὅσον καρκίνους ἔχειν, ἢ ὅτι αὐτῶν δηλῶται; ὅχι γὰρ αὐτῶν ὀνομαζέμεν καλῶν, ἀπαν-
τα τὰ τῆς γινώσκας ὄργανα πρὸς κινήσεως, τὰ μὲν ὀρώσας πάντῃ (καὶ ταῖς κατὰ μόρον ἰδέαις, ἐκτελεσθῆναι τε καὶ
ff 5

455
φαντασιζόμενον, ἢ τὰς νοήσεις νοήσονται. τὸ γὰρ δυναμιζόμενον γὰρ ἅπασιν τοῖς ποῖσιν ἐργαίει τὸ παθημασιν ὡς
την δόξα του, δυναμιζομένου τοῦ τε αἰετὸς τοῦ μαλακώτερου ἢ σκληροτέρου. εἰ ταῦτα μὴ δὴ μαλακώτερος τῶν νού-
ρων ὁ ἐγκέφαλος ὅστις τῷ εἶναι καὶ διήλθ' ἐκείνων τὴν φύσιν, ὡς καὶ προέδιν ἐρηται, διήλθ' καὶ αὐτὸς ἐργά-
μακρῶς τὸν ὁ προέδινος, σκληρότερος δὲ ὁ λοιπός, ὅρ' ἐγκεφαλίστα καλῶσι οἱ αἰσθητικοί. καὶ γὰρ ἐν καὶ διέρ-
χονται διὰ τὴν φύσιν τῆς σκληρῆς μύτης, καὶ ἡ μόνον τὸν ὑπὸ τῆς κεφαλῆς ἐκείνου πώροτον, καὶ τὰς ἐν-
πρεσβύοντα σώματα συνάψαι. ἐπεὶ δὴ καὶ ἐργάται μαλακώτερον εἶναι τὸν προέδινον, ἀρχὴν ἔσονται μέλλοντα τῶν
ὑπὸ τῆς αἰσθητικῆς ἰόντων νούρων τῶν μαλακῶν, σκληρότερον δὲ τὸν ὁπίδιον, ἀρχὴν ἔσονται μέλλοντα τῶν
τὸ σώμα διασπαρασσόμενων νούρων τῶν σκληρῶν, καὶ ἐκ τῶν ἀσφαλῆς τοῦ μαλακῶς πῶς σκληρῶν ὁμιλία. εἰ δὲ τὸ
ἐκείνου ἀφαιρέσιν ἰδίαν, καὶ μίσω αὐτῶν ἔταξε τὴν σκληρὰν μύτην, καὶ τὸν ὅλον ἐγκέφαλον, ἐκ τῶν νούων ἐρη-
10 μῶν μοιρῶν συγκείμενον πρὸς ἐκείνους, ἀλλὰ καὶ αὐτὸς τὸν προέδιν ἐγκέφαλον, τὰ μὴ ἀπὸ μέρους τοῦ σκεπασμένου,
ὁ δὲ σκληρὰν καὶ παχύνει ὀνομάσσει μύτην, σκληρότερα καὶ ταῦτα καὶ λόγον ἐργάται, τὰ δὲ ὑπὸ τῶν ποδῶν ποδ-
χρῶν τὰ μέλα μαλακώτερα. τὰ μὴ γὰρ ἐξώθεν εἰς τὴν διασπαρασσόμεν καὶ πρὸς ἐκείνους, καὶ εἰς τὴν τὴν σκληροτέρων
νούρων ἀπόφυσιν. τὰ δὲ γὰρ τῶν μέσων τῶν διασπαρασσόμενων αὐτῶν εἴη ἐλπίσας. ἀρχὴ δὲ ὑπὸ τῆς αἰσθητικῆς ἐργάται τοῖς
νούροις τοῖς μαλακοῖς, ἐκ μὴ γὰρ τὸ πρὸς ἐγκεφαλίστα, ὅθεν μαλακῶν νούρων ὅλως ἐκπέφυκται, ἐκ δὲ τοῦ προέδινου
ἐγκεφαλίστα τῶν σκληρῶν νούρων ἀναγκάσιον ὡς ἐκφυῖναι τινα κατὰ πόρον οἶμαι, τὰς δὲ ὀφθαλμοὺς λινύοντα. διότι
καὶ τοὶ πλησίον ὄντα ταῦτα τοῖς νούροις τοῖς μαλακοῖς, ἐκ ἐκ τῶν γὰρ βάθ' ἐκείνων, ἐκ ὧν ποδὲς ἐκείνα τὴν ἀρχὴν τὴν
ἐκφύσεως, ἀλλ' ἐκ τῶν ὑποπλῆς τῶν σκληρῶν ἐπιείχεται. πάντα μὲν ἐν τῶν νούρων σκληρότερα, καὶ ἐγκέφαλος συ-
στάσεως ὅστις, ὅς ὡς ἄλλο τι γένος ὅστις ὄντα πάντα διασπαρασσόμενα, ἀλλ' ὡς ἐλπί μὲν αὐτῶν φύσεως ὑπάρχοντα, ἐρητόν
ἢ καὶ πυκνότητι διασπαρασσόμενα. τὰ δὲ ὑπὸ τῶν ὀφθαλμῶν ἐκείνων τὰ αἰσθητικὰ, πυκνότερα πάντως εἶναι ἐγκέφαλος,
20 σκληρότερα δὲ ὅσα πάντα φαίνεται. ἀλλὰ ταῦτα μὴ ἀπάντων νούρων, οἷον πεπληγμένων μὲν, ἐκ δὲ νευρῶν καὶ τῶν
ὅστις αὐτὸς διέξωι γενεῶν. ἀπὸ ἐν καὶ φαίνεται μόνον ταῦτα πῶς αἰσθητικῶν γὰρ αὐτοῖς ἔχοντα, διό καὶ λαλοῦ-
σιν ὅπως αὐτὰ πολλοὶ τῶν ἀνατομικῶν, εἰς μὲν τὰς εἰσὶν τῶν ὀφθαλμῶν ἐμφύεσθαι λέγοντες, ἀπὸ ἐγκέφαλος δι-
πλῆς πῶς καὶ ἐκείνου αὐτῶν γὰρ. ὡς λυθόντων τε καὶ πλατυθόντων, τὸν ἀμειβόμενον διὰ τὴν γενεὰν χι-
τῶνα, εἰς μὲν τὴν μὲν αὐτῶν νούρων τε φέρει φασί. τετάρτων δὲ ὄντων καὶ τῶν κεφαλῶν αἰσθητικῶν ὀργάνων,
ὀφθαλμῶν καὶ ὠτων, καὶ ῥινῶν, καὶ γλῶττης, καὶ πάντων τῶν ἐγκέφαλος τὴν ἀρχὴν ἐλπί αἰσθητικῶν ἐκείνων, καὶ
ταῦτα γὰρ διηκῶνται ὁμοίως ὑπάρχειν, εἰς αὐτοῖς κατ' εἶδος ὁμοιοτήτης, γὰρ τὰς αἰσθητικὰς διδάσκουσιν αὐ-
τοῖς, καὶ τοῖς σώμασι δι' ὧν ἀνατομικῶν. αἱ μὲν γὰρ διδάσκουσιν, καὶ μὲν ὀφθαλμῶν, καὶ δὲ χυμῶν, καὶ δὲ φωνῶν, καὶ δὲ χρωμά-
των ὅστις διαγνωστικῶν. τῶν δὲ ὀφθαλμῶν, καὶ μὲν ὑπὸ τῶν εἰσὶν ἀπὸ ἐκείνου κατὰ τὸν ἐγκέφαλον καὶ ὀφθαλμῶν ἀπόφυσιν
ὅστις προμήκης, ὅθεν ἀλλοιοτέρων τῶν ἄλλων καὶ ὀφθαλμῶν. καὶ ὑπὸ τῶν ὀφθαλμῶν, καὶ δὲ μὲν ἐκείνων πῶς ὅστις, ὁ μὲν ἀκρι-
30 βῶς γὰρ πῶς νούρων, ἀλλὰ μαλακῶν, καὶ δὲ ὑπὸ τῶν γλῶττης, ἀκριβῶς νούρων, ἀλλὰ μαλακῶν. καὶ δὲ ὑπὸ τῶν ὠτων ὅστις
ὁμοίως μαλακῶν, ὁ μὲν ἡ δὲ πῶς σκληρόν. καὶ δὲ ὑπὸ τῶν χυμῶν φύσιν τῶν ὀφθαλμῶν, τὸ ὑπὸ ἐγκέφαλος διδάσκουσιν ἐκείνων
ἀκριβῶς καὶ σκληρόν ὅστις νούρων, ὅθεν εἰς μὲν τὰς λινύσας καὶ τῶν αἰσθητικῶν τὴν παχυμερῆσαν ἀφῶν, ὑπὸ τῶν
ὀφθαλμῶν ὅστις, εἰς ἀκριβῆσαν διὰ τὴν διαγνωστικῶν, οἷον τοῖς ἄλλοις αἰσθητικῶν ὑπάρχουσιν ἀδυνάτοισιν. ἐκαστον μὴ γὰρ
αὐτῶν ἀλλοιωθῆναι καὶ πάντως, ἢ αἰσθητικῶν γένος. ἀλλοιοῦται δὲ καὶ ὑπὸ τῶν αἰσθητικῶν πάντων, ἀλλὰ τὸ μὴ αὐτοῦ
καὶ φωναίς ὑπὸ χρωμάτων, τὸ δὲ ἀκρωδῆς, ὑπὸ φωνῶν, τὸ δὲ ἀκρωδῆς ὑπὸ τῶν ὀφθαλμῶν. γὰρ δὲ λόγος τὸ
ὁμοιον τῶν ὁμοίων γινώσκον. ὅτι δὲ τὸ ἀκρωδῆς αἰσθητικῶν ἀλλοιωθῆναι διὰ τὴν ποτ' ὑπὸ χρωμάτων. λαμβάνον
γὰρ εἶναι καὶ λαθάρων, καὶ αὐτοῦ, εἰς μὲν ἐκείνων τε καὶ ἐκείνων ἐκείνων τὴν ἐκ τῶν χρωμάτων ἀλλοιω-
σιν. ὡς γὰρ τοῖς ὀφθαλμοῖς διὰ τὴν λόγους. ὅθεν αὐτὸ τοῦ ὀφθαλμοῦ καὶ ἀκρωδῆς, ἀλλ' ὅθεν τὸ ὕψος τε καὶ ὀφθαλμῶν, ὡς πρὸ
ὅθεν τὸ σκληρόν τε καὶ γλῶττης, ὡς τὸ δὲ τῶν αἰσθητικῶν, ὅτι μὴ τὸ ἐλπίσας ὑπὸ χρωμάτων ἀλλοιωθῆσαι. μόνον
40 γὰρ αὐτὴ λαμβάνον καὶ λαθάρων, καὶ εἰς τὸν αἰσθητικῶν ἔχει, τὴν ὑπὸ τῶν ὀφθαλμῶν ὕψος, ὡς καὶ τὸ γὰρ τοῖς ὀφθαλμοῖς ἀκ-
ριβῆσαι λόγους. ἀλλ' ὅθεν ὡς πᾶσι ἀλλοιωθῆναι, τὸ μὲν τὸ μὴ γινώσκον αὐτῶν ἀλλοιοῦσιν, τὸ φαντασιζόμενον καὶ
μεμνημένον, καὶ λογίζομενον, ὅθεν ὡς τὸ ἡγεμονικόν. ἀπὸ τῆς ἡγεμονικῆς αὐτοῦ μοίρας ὁ ἐγκέφαλος ὑπὸ τῶν κε-
ραμῶδῶν ὕψος γένος ἐλπίσας τῶν κατ' αὐτὸ παθημάτων. καὶ μόνον καὶ λόγους ἡ δὲ καὶ ἀκρωδῆς, αἰσθητικῶν ἐκ
τὸν πῶρον, ὅτι μόνον πᾶσι πολλὰ ποδὲς τῶν νούων. ἐρητὶ δὲ καὶ ποδὲς ἐλπίσας τῶν νούων, ὅστις τε καὶ
διδάσκουσιν, καὶ γινώσκουσιν, γὰρ τοῖς ποδὲς τῶν ἱπποκράτους καὶ Πλάτωνος διγμάτων, ὅθεν ἐλπίσας μιν καὶ ἡ δὲ ποδὲς
μὴ ἐν γένος ὅθεν ἀπὸ τῶν γένων ποδὲς. τῶν δὲ ἀδυνάτων εἶναι τὴν χρεῖαν ἐκείνων τῶν μοιρῶν ἐν εἰς
νοσηρῶν ἐπὶ ἐλπίσας. ἐλπίσας γὰρ καὶ τὸν δυνάει κατ' ἀρχάς, ἀναγκάσιον γίνεται μεμνημένον τῶν γένων.
ἐρητὶ δὲ γὰρ τὸ μεμνημέν

[illegible]

461
 αὐτῶν γλαστία. τὰ μὲν δὲ ἀρεῖς ὁρᾷ τὸ δεξιὰ μὲν τὸ πρὸς, τὰ δὲ τῶν αὐτῶν ὅτι σώματα. τὰ δὲ αὐτῶν ὑπὸ λεπτῶν
 μὲν πινος ὑμῶν, ὃ μὲν ἀρῶντος γε σκέπτει, σωματικῶν τοῖς γλαστοῖς ἐκαστῶν, ὅς τις ὑμῶν ἄρχει ἐπὶ ὁπίσω
 κοιλίας ἐκτεταμένους, τὸ κάτω πόδας ὅτι ἐπὶ σκολιῶς ὑψώσεως, ὅδε ὁμοιοῦ ἔχοντος τοῖς διδύμοις τε καὶ
 γλαστοῖς, ἢ ἢ γὰρ πολυδιδῶς διήθεται, τὰ δὲ ἐστὶν ὁμοῖα τε πάντων καὶ τὸ πάντων σωθῆναι. πῶς ἡ τῶ πολυδιδῶς τὸ πάντων
 διηθῆναι, καὶ οὐκ ἐμὲν παμπόλων συγκρίσι μορίων, ὑμῖσι λεπτῶν σωματικῶν, ἐπὶ καὶ τῶν σκολιῶς ὑψώσεως
 ἐπίφους ἀφαιρέσει, καὶ τὸν καὶ λεπτὸν αὐτῆς ὅτι τὸ καὶ τὸν ὁπίσω κοιλίαν πόδας, ἵνα πρὸς τὸν ὑπὸ κείνῳ
 ὑμῶν τελοῦνται ἐλεγεῖτο. τὸ ἡ ἀπὸ τὸ πρὸς αὐτοῦ καὶ πλάττωσιν, καὶ τὸν ὁπίσω κοιλίαν πόδας, ἵνα πρὸς τὸν ὑπὸ κείνῳ
 διασπῶν, καὶ ὅτι μακρὰ μὲν ἐκταθείη, καὶ τὸ πρὸς τελέως αὐτοῦ ὅλον ὑψώσῃ. ἀνακυκλωμένη δὲ εἰς τὸ πρὸς
 σωματικῶν ἢ ὅπως τὸ ὑμῶν συμφορῇ τοῖς κυρτοῖς αὐτῆς μορίοις ὑπάρχοντα. τὸν πόρον ἡ εἰς ποσὸν
 10 αὐοῖν συμφορῇ, εἰς ὅσον αὐτῶν ἀρῶντος πῶς τὸ πρὸς, σφαιρικοῦ γὰρ αὐτῆς κατὰ τὴν ἀνάκλασιν, καὶ εἰς αὐτὴν
 σωματικῶν, ὅσον ἀφαιρέσει τὸ μήκος, ποσὸν ἐπαύξει τὸ πλάτος, ὥς τὸ ὅλον ὡς ὅλον ἢ ἀνακυκλωθείσης,
 δὲ ὅτι ὅλον πλάττωσιν γνομένης, μόνους τοῖς καὶ τὴν βάσιν μέρει τῶν πόρων, τοῖς σφαιρικοῖς τε καὶ
 ἐμβαίνειν διώσκει τὰ ἐκταθέντων αὐτῆς πόδας. πλεόνους δὲ τὸ ἀνακλάσεως γνομένης, καὶ ὅτι ὅλον καὶ ἐπὶ πλάττω
 τῆς ἐπαυθῆναι, πλεόνους δὲ τὸ πόρος διόγειται μέρους, αἱ δὲ ποσὸν, ὅσον αὐτῶν ἐκαστὸν ἀρῶν ἐπὶ ἐμβαθύνει αὐτῶν
 κυρτότης, ἀλλ' οὐκ αὐτὸς τῶν πόρων, οἷον τὸν γνομένης καλῶς, εἰ καὶ σμικρῶν τινι παχυτέρων, καὶ λεπτῶν τινι
 ὅσους ἢ φύσις ἀπεργάσασθαι τὴν ἐπίφουσιν. ὑπὸ μὲν γὰρ ἐπὶ παχυτέρων ὅτι ποτὶ αὐτῶν τελέως ἐκείνη ὁ πόρος, ὡς
 αὐτῶν μὲν ὅτι αὐτῶν διωαμῶν ποτὶ τοῖς αὐτῶν λεπτῶν εἰς τὰ ἐκείνη σφαιρικοῖς. ὑπὸ δὲ αὐτῶν τὸ λεπτῶν πόρας, ὃ μόνον
 νορ οὐκ αὐτῶν ἐκείνη τελέως, ἀλλ' οὐκ αὐτῶν ἀνέχθην καλῶς. γὰρ ἢ γὰρ τῶν ἐκείνη πρὸς τὴν αὐτῶν πρὸς τὸν πόρον
 πόρας ἐπὶ διωαμῶν αὐτῶν κατὰ τὴν μὲν ὅτι τὴν λεπτῶν τὸ ὑψώσεως, ὡς αὐοῖν μὲν δὲ, πολλὰ ἐχρῶν πρὸ
 20 πόρον γνομένης τὴν ἀνάκλασιν, ἢ οὐκ αὐτὸς μετεωρίσει ποτὶ τὰ κυρτὰ πόδας, καὶ ἀπεχόμενος τὸν πόρον πόρας ἐκείνης,
 καὶ μὲν εἰς βραχὺ τινι παχυτέρων, ἢ λεπτῶν ἐπὶ σκολιῶς ὑψώσεως γνομένης, αἱ μὲν τῶν τε καὶ ὅτι καλῶς
 αὐοῖν μὲν καὶ κλείειται σωματικῶν αὐτῶν πόρας. τὸ γὰρ πρὸς σφαιρικοῖς εἰς παμπόλων τινι ἐπὶ νῦν ὅσους πρὸς ἡλίας
 ἀρῶν τὸ πάντων πασιμ συγκυρῶσθαι τε τὸ διαφθάρσει τὸ νῦν ὑπάρχοντα κόσμον αὐτοῖς σύμπτει, καὶ μὲν οὐκ αὐτῶν
 ὑποῖς ἀρετῆς καὶ ἀσκότου, εἰς ἕνα σωματικῶν ὑψώσεως λαμβάνει πόρας, ἐπὶ ὅπως ἀκρίβως ἔχοντος, ὡς εἰ καὶ βραχὺ
 καὶ μετὰ σμικρῶν, διαφθάρσει τὸ πάντων. γὰρ ἢ γὰρ ἐγγράφει, καὶ πρὸς τὸν πόρον, καὶ ἀφελόμενος πολλὰ τῶν ὑπάρχοντων,
 ἐπὶ μὲν τὸ διμειρῶν οὐκ ἐχρῶν, γνῶνται οὐκ αὐτῶν οὐκ ἐχρῶν ποσὸν τῶν διμειρῶν. γὰρ οἷς δὲ εἰ καὶ βραχὺ τινι
 πρὸς τῶν, τὸ πάντων σωματικῶν, γνῶνται οὐκ αὐτῶν ἀκρίβως τέχνης ἀρετῆς. ἀλλ' εἰ μὲν γὰρ μόνον τῶν ἐπὶ ὑψώσεως
 ὅσον τὸ πρὸς, τὴν ἀρετῆς τῶν διμειρῶν διέφθαρται, ἀδιαφθόρος τὸ ἄλλος κατὰ σκότους ὑπάρχοντος, καὶ
 μὲν τὸν μέγα μὲν ὅπως φελεῖ, μὲν βλάπτειν σωματικῶν, ὅπως αὐτῶν τὸ δὲ ἢ τῶν εἰς τὴν, ἢ εἰς τὴν ἀνέφορος τὴν
 30 αἰτία, ἐπὶ τῶν ὅπως γὰρ τὸ σκολιῶς ὑψώσεως, ὅπως καὶ τοῖς ἄλλοις ὅσον ἀπασιν ὅπως γὰρ αὐτῶν μετὰ
 ποσὸν, ἐβλάπτειν τὴν γνῶνται, ὡς αὐτῶν οὐκ αὐτῶν δὲ δὲ τῶν πόρας οὐκ αὐτῶν ἀπὸ ποσὸν εἰναι, ἐπὶ φύσεως ἀφαιρέσει
 μὲν τὴν τέχνη, τὰ τε γὰρ γλαστία, τοῦτο ὅσον ὑψώσεως τὸ πόρας, ὡς τε ἀνακυκλωμένη ἐπὶ αὐτῶν ὅπως
 τὴν ἐπίφουσιν, ὅπως γὰρ πόρας ὅλον ὑψώσεως ἐγγράφει δὲ ὅπως, ἀλλ' ἢ ἢ τῶν αὐτῶν πολλὰ ἐπὶ τὴν γνῶνται ποσὸν
 διαφθάρται, αὐτῶν πολλὰ καὶ σμικρῶν πικρὰ σωθῆναι, τὴν αὐτῶν πρὸς τὴν χρεῖαν. ἵνα γὰρ ἢ ἢ τὸ μᾶλλον τε καὶ
 ἢ τῶν γνῶνται τῶν πικρὰ παμπόλων τῶν ἢ, πλείους αὐτῶν καλῶς τε καὶ λαμπρὰς ἐχρῶν σωματικῶν ἐπὶ διμειρῶν
 σφαιρικοῖς δὲ ἐκ τῶν πάντων διμειρῶν τε καὶ πολυκίρκους ἐκείνην, καὶ κίρκους καὶ κυρτοῖς ἐπὶ σωματικῶν
 αὐτῶν τοῖς τῶν γλαστῶν νόμοις ἀρκυλιδῶσθαι ποτὶ ἐκτός αὐτῶν, καὶ κατὰ τὴν τῶν πόρον, ἐπὶ τὴν πινος
 αὐτῶν πῶς τὰ γλαστία σωματικῶν ἢ φύσις, ὅς οἱ ποσὸν τὰς ἀνέμους διφνοῖς τένοισις ὀνομάζονται, ὑψώσεως ἐκαστῶν
 40 θῶν διμειρῶν τε καὶ κατὰ τὴν, πλανῶν καὶ κίρκους. καὶ ἢ δὲ σκληρὰ αὐτῶν ἀπεργάσασθαι σωματικῶν γνῶνται
 κα, ὃ μὲν εἰς τὸ πόρον γε σκληρὰ, ὡς μὲν ἐγγράφει μέρους ὑπάρχοντος, ἀλλὰ ἀνταυτὰ ἀκρίβως πάντων μετῆσθαι
 τὴν χρεῖαν, εἰς ὅσον τὴν ἐγγράφει ἐπὶ μὲν αὐτῶν γνῶνται σκληρὰ εἰς τοῦτο πρὸς γὰρ. ἀλλ' εἰ καὶ τῶν
 ἀπάντων ὑπάρχοντων αὐτῶν τὰς λαμπρὰς, τὰς ἐκ τὸ σωματικῶν ὅπως ἔχει, ἢ διμειρῶν ἀπεργάσασθαι, καὶ μὲν κατὰ
 ὅσον νῦν εἰσι πόρον ἐγκαρσίας, ὅδε αὐτῶν ὅπως, ὅπως γὰρ αὐτῶν διμειρῶν καὶ ὅσον εἰς πόρον, εἰ μὲν τὴν εἰς τὸ πρὸς
 ποσὸν ἀνακυκλωμένη καμπαῖς ἐγκαρσίας ἐποιεῖτο, ὅτι αὐτῶν ὡς ὑψώσεως, καὶ βραχὺ τῶν πόρον αὐοῖν καὶ τε
 καὶ κλείειν ἢ διμειρῶν. ἀλλ' ἢ αὐτῶν ἀρετῶν ἢ ποσὸν τε καὶ ποιῶν κατὰ σκότους πάντων τῶν ποσὸν τὸ πόρον σωματικῶν,
 γνῶνται τῶν πρὸς τῶν πόρων, διμ

5* ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΧΡΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΝ ΑΝΘΡΩΠΟΥ
ΣΩΜΑΤΙ ΜΟΡΙΩΝ ΛΟΓΟΣ θ'



Επεὶ δὲ τὰ τε κατὰ τὸν ἑγκέφαλον ὀργανισμοὶ καὶ μόρια σύμπαντα, καὶ πολλαχόθεν τῶν παρὲξ
 ὡσπερ ἀκτὺν ἐκ τοῦ κέντρου τῶν λόγων φυσικῆς ἀπορροίας ἐκ τῶν εὐνοησιμῶν, ὁμοῦς αὖ ἔχει
 τῶν ὑπολοίπων κατὰ τὴν κεφαλῇ μόρῳ, ἐν τῷ δὲ τῷ γράμματι τῶν χεῖρας ἐπὶ τῶν ἀρξενῶν
 αὐτῶν ἐκείθεν, ἵνα πρὸς ἐπελότησιν ὁ πῶς τὸς λόγους, ἐν δὲ πρὸς φύσεως καὶ τῶν ἔργων ὡς ἐν
 τοῖς μέλεσι διαπουσιασμένοις, ἐκκαθαίρει τὰ πρὸς τῷ σώματι ἐκ τῶν ἀπάντων τῶν τοῦ
 σώματος μορίων, καὶ μᾶλλον ἐκ κύρια κατὰ πρὸς ὁ ἑγκέφαλος ὑπάρχον. τοι καὶ ὑπὸ ῥέοντος αἵ-
 νος χυμοῦ, τὸ μὲν ὅπως ὅτι χυμοῦ, ὡς ὁμοῦς αὖ τῷ τρεφομένῳ σώματι, καὶ ὅπως μὲν ἢ ὅπως ὅτι τρεφόν. τὸ δὲ ἄλλο

[illegible]

τὸν δὲ τὰς μὲν ἀρτηρίας ὑπὲρ τὸ δικτυοειδὲς πλέγμα, τὰς φλέβας δὲ ἐπὶ ἀκραιφνέως κορυφῇ τῇ κεφαλῇ αἰμα-
 γαγόντες, καὶ δὲ ταύτας ὡς ἐτυχον, ἀλλὰ μετὰ πολλῆς ἀσφαλείας, ὡς αὐτὸς εἰς μέγα διαφθοράς τῇ ζωῇ, καὶ γὰρ
 τὸ τῇ τρεφομένῳ μορίῳ ἀξίωμα, καὶ ἡ τῇ τρεφουσῶν αὐτὰ φλεβῶν ὑποδοχὴ κρίνεται. ταύτας οὖν τὰς φλέ-
 βας, εἰ μὴ ἐξωθεν τοῦ κρανίου μέχρι τῆς κορυφῆς ἡγαγόν, ὑπὸ τοῦ διορματισμοῦ καλυπτομένης, ὅτω μὲν ἐπὶ
 ἅμ γινώσκοντες αὐτῶν ἐδοκίμωσαν ὑποδοχῇ. εἰ δὲ γινώσκοντες μὲν, ἀλλ' οὐκ ὅπως τὴν παχέαν μύϊν γὰρ διεκπιπνύουσιν,
 ἀσφαλῆς μὲν ἂν ὅτω γὰρ ἡ δόσις αὐταῖς, ὅσοι ὑπὲρ τοῖς ἐξωθεν λυπηνοῦσι ἐγγίγῃ. καὶ ἐτόρυν δὲ αὐτὸν τρόπον, οὐκ
 ἀσφαλῆς. ὅτε γὰρ αὐτὸν σιωδίσμου ὑπὸ αὐτῷ μόνον ὀχνημύνας τοῦ ἐγκέφαλου πύλοφους τὸ γῆμα, καὶ μάλαι-
 κῶν τὴν σύστασιν ὑπαρχόντος, οἷον τὸν ἀβλαβὲς αὐτὰς ἀνιόναι, ὅδ' ἡ λεπτὴ μύϊν γὰρ ἰκανὸς ὡς δεσμός ὅτω μέ-
 γαλας φλεβίῳ. ἀλλ' ὅδε τὸ λοιπὸν ἐπὶ καὶ τρίτον, εἰσὼ μὲν ἐχρῆν τοῦ κρανίου παραγαγόν. εἰ δὲ τῇ γινώσκοντες
 10 χῶρας τὸ ὅσον καὶ τῇ παχέας μύϊν γὰρ, ὑπὲρ τὴν κορυφῇ ἀγαγόν αὐτάς. ἐπὶ οὖν γὰρ ἂν ὅτω γὰρ κατὰ τὰς κί-
 νησεις προκλήπουσαι τὸ κρανίον, ἢ ἐχρῆν ἀντιπῶντα προπαρασκευάσαι πινὰ χιτῶνα σκληρόν καὶ τῷ μεταξὺ,
 τῶν τε φλεβῶν καὶ τοῦ κρανίου, οἷος πόρ καὶ φαίνεται κατὰ πάσας τῇ ὁδῷ τὰς διατρήσεις, καὶ πάντως, ἐπὶ
 μηδεμίαν ἄλλαν ὀμνημύνας τῶν αὐτῶν ἐξ ὁδοῦ ἀσφάλαν, ὑπὲρ τὸ ἂν ἡκνῇ ἡ φύσις, ὡς δὲ ὡν τεχνῆται, καὶ
 κατὰ τὰς εἰρημίας τῶν ὁδῶν γινώσκονται. ἀλλὰ γὰρ ὀμνημύνας δημιουργοῦ μεγιστοῦ δείγμα, καθὼς πόρ ἡ δὴ πολ-
 λάκις ἐμπροσθεν εἰρηται, τὸ συγχεῖν τοῖς ἐτόρυν πινὸς εἶναι γινώσκοντες, πῶς ἄλλας χῶρας, καὶ μὴ ζῆτον καὶ
 ἐκαστὴν αὐτῶν ἰδίῳ ἐργάζεσθαι μοίον. ὅσης οὖν αὐτῶν τῇ παχέας μύϊν γὰρ, ὅκω γὰρ χιτῶνα κατασκευάζει
 ἐτόρυν χιτῶνα, διωαμύνης γὰρ ταύτης, διπλωθῆναι τε, εἰς μέσῳ αὐτῷ ὑποδέχασθαι τὰς φλέβας. ἀρ' ὅν ὁδοῦ
 μόνον ὀμνημύνας, ἢ καὶ τόπου μάλλον ἐπὶ τῇ μὲν αὐτῇ τὴν διπλῶν εἰς γινώσκοντες μόνον εἶναι χιτῶνα, ἀλλ' ἐπὶ τῇ
 ἐγκέφαλον ἐχρῆν διορίζεσθαι τῆς παρεγκεφαλίδος, ὡς γινώσκοντες τὸν διπλῶν λόγῳ, κατὰ αὐτῇ μάλιστα
 20 τεθῆναι τὴν χῶραν, ἅμα μὲν ὁδοῦ τοῖς ἀγχοῖς ἀσφαλῆ γινώσκοντες, ἅμα δὲ ἐκαστῶν τῶν πόρ, τῷ μὲν τὸν ἐγ-
 κέφαλον, τῷ δὲ τὴν παρεγκεφαλίδαν ποδολυφωμύνας. ἀρ' οὖν ἐπὶ τῇ τριτῇ ὀμνημύνας ἡ δὴ αὐτῇ ἐπακτάσας,
 ὁποῖον ὁ δημιουργὸς ἡμῶν ὑπὲρ τῇ διπλῶν ταύτην πῶς ἐξόρυν. ἐπὶ δὲ γὰρ σιωδίσθαι τὴν παχέαν ἐχρῆν μύ-
 νιν γὰρ τῷ κρανίῳ, καὶ δὲ πόρ καὶ τῇ γινώσκοντες τῷ πόρ τὸν διπλῶν λόγῳ, πολλὴ βέλεια ὡς εἰς ἀσφάλαν αὐτῇ τε
 τῇ μύϊν καὶ τοῖς ὑποκείμενοις μορίοις, γῆτα παχὺ τὸν γινώσκοντες διπλωθῆναι ὅδ' δεσμός αὐτῆς ἐκφύσαι, ἀλλ'
 ἐπὶ εἰς εἰρημίας τῶν ὁδῶν ἐχρῆν ἐκφύσαι. διπλῶν γὰρ καὶ ὁδοῦ, κατὰ λόγον ἐπὶ ἡκνῇ γινώσκοντες τὴν λαμβάνει
 εἰς καλῶς μύϊν γὰρ εἰς τῇ γινώσκοντες, παμπόλλας κατὰ τὴν γινώσκοντες τῇ παχέας μύϊν γὰρ διοδοῦν τοῦ αἵματος
 ὁπῶς ποιησάμενης, τὰς μὲν μύϊνας, τὰς δὲ μεγάλας φλέβας, δὲ αὐτῶν δὲ ἐφύσιν, αὐτῶν μὲν εἰς τὴν διπλῶν τῇ
 κρανίου, καὶ τῇ κατὰ αὐτῆς ποδολυφωμύνας ὑμύνας, κατὰ δὲ εἰς τὴν ὑποκείμενῳ μύϊν γὰρ τὴν λεπτῇ, ὅδε ταύτας
 μύϊνας χῶρας γινώσκοντες, ἀλλὰ θρεψάσας μὲν, ὅπως ἰδίῳ δὲ ἀκραιφνέως ἀπασθῶν φλεβῶν ὄργον ὅδε, καὶ σιωδίσμου δὲ ἐσο-
 30 μύϊνας τοῖς ποδολυφωμύνοις σῶμασιν ἅπασιν πῶς τὴν σκληρὰν μύϊν γὰρ, συμβαλλῶσαι δὲ κατὰ τὴν κορυφῇ τῆς
 κεφαλῆς, αἰ πᾶσι γινώσκοντες τὸ αἶμα διπλῶν τῇ μύϊν γὰρ, εἰς χῶραν πινὰ χιτῶνα, οἷον δεξάμεναι, ἢ δὴ καὶ δι' αὐτὸ
 ὁδοῦ πῶς γινώσκοντες ὅδε ὅδε ἡροφίλῳ λυγρῷ. γινώσκοντες δὲ οἷον δὲ ἀκραιφνέως πινὸς ἅπασιν τοῖς ὑποκείμενοις μο-
 ρίοις ὁδοῦ ὑπὲρ τῇ μύϊν γὰρ, ὅδε ἐπὶ τὸν ἀντιπῶν ἐπὶ τῇ ἐκφύσιν, ὅδε τὸ πλῆθος τῇ τρεφομένῳ ἀντιπῶν
 σῶμα μορίῳ. ἐκφύσαι δὲ πινὸς μὲν δὲ αὐτῆς τῇ μέσης χῶρας εἰς τὴν παρεγκεφαλίδαν πῶς ἅμα, ἐκφύσαι τε καὶ κα-
 τατῆ μύϊν γὰρ τὸν τρόπον ὁμοιότητος τοῖς κατὰ τὰς πρῶτας, πινὸς δὲ ἐκ τῇ πρῶτῳ φθορῶν, τῇ τὴν λυγρῷ ἐκφύ-
 χρομύνας φῆσαι αὐτῶν γινώσκοντες αἵματ' ὅδε, ὅδε καὶ αὐτῶν ἐκ τῇ παχέας μύϊν γὰρ ὀμνημύνας ἐπὶ χιτῶνα, σιωδίσ-
 τῶν γὰρ αὐτῆς κατὰ τὴν λυγρῷ τῇ ἀγαγόντων τὸ αἶμα μορίῳ, καὶ πινὸς ὑπὲρ τῇ μύϊν γὰρ αὐτῇ τοῖς ὑποκί-
 μνοις σῶμασιν, ὅδε πῶς φλεβί μύϊν τὸ λοιπὸν ἐπὶ τῇ γινώσκοντες. ἀλλ' ἐπὶ εἰς εἰρημίας τῆς παχέας μύϊν γὰρ μύϊν γὰρ ἀποταθῆναι
 τῶν πρῶτῳ, τὸν ἀγαγόν ἐκφύσαι, πῶς τῶν μὲν δὲ αὐτῷ παμπόλλας ἐκφύσαι πῶς ὅδε τὴν ὁδοῦ ἐπὶ
 40 ὅδε τῇ μύϊν γὰρ, ὡς ἡ δὴ πλῆθος τῇ μέσης κοιλίας πῶς ἐκφύσαι, καὶ μεγάλας φλέβας ἐχρῆν ἀποφύσαι
 αὐτῷ, τὰς εἰς τὰ χοροφῶν πλέγματα νευρομύνας, ὅδε πῶς μὲν ἀπὸ τῆς μύϊν γὰρ τῇ λεπτῇ μύϊν γὰρ μόνῃ ξυμῶν τῇ
 λυγρῷ φλεβῶν. ἀπὸ τῆς δὲ πινὰ αὐτῇ βοηθῶν ἐκφύσαι, καὶ μύϊν γὰρ σιωδίσθαι τὰς καπνοῦσι φλεβί αὐ-
 τῶν, ὅδε τὴν λεπτῇ μύϊν γὰρ ποδολυφωμύνας, καὶ τὰς φλέβας γινώσκοντες λυγρῷ ποδολυφωμύνας τῇ μύϊν γὰρ, ὅπως
 μύϊν γὰρ αὐτῷ μετέωροι φθορῶν, καὶ ὁδοῦ αὐτῶν συμπαρεκτείνονται. ὅδε δὲ εἰς τὸν ἐγκέφαλον ἡ δὴ κα-
 ταφύσαι, τῇ λυγρῷ καὶ ὁδοῦ αὐτῷ βῆσαι τὴν λυγρῷ τῇ κατὰ τὸν ὁδοῦ σιωδίσθαι τῇ ἐγκέφαλον. αἰ μὲν
 δὴ φλεβῶν, ὅδε αἰ πόρ, τὸν ἀπὸ τῆς χιτῶνας, εἰς τῇ μέσης κοιλίας ὑπὲρ τὰς ἐμπροσθεν ἐκφύσαι, συμπεπλεγμένα
 τε κατὰ ταύτας, τὰς κατὰ τὴν ἀντιπῶν ἀρτηρίας, καὶ τὰ χοροφῶν σιωδίσθαι πλέγματα. τὸ δὲ ὑποδοχῇ
 μύϊν γὰρ τῇ παχέας μύϊν γὰρ, ὡς οἷον ἀγαγόν πινὰ αἵματος εἶναι ἐλέχθαι, τὸ μὲν ὁδοῦ κατὰ μύϊν γὰρ, ὡς δὲ ἀρχῆς ὅδε
 μύϊν γὰρ, φθορῶν πρῶτῳ μύϊν γὰρ πῶς πολλὰς ἀποφύσαι φλεβῶν εἰς ὁδοῦ διαφθορῶν τὸν ἐγκέφαλον. εἰς τῇ
 50 μύϊν γὰρ τὴν ὁδοῦ τῇ φλεβῶν τῇ γινώσκοντες τῇ φύσει. ἢ δὲ μύϊν γὰρ ἢ παχέας, ἢ τὸν πῶς μύϊν γὰρ ἀγαγόν τὸ αἶμα τῶν
 ὀργασσάμεναι, ὅδε ἀρ' ἐκφύσαι ὅδε αὐτῇ δὲ γινώσκοντες μόνον ὑπὲρ τῇ μύϊν γὰρ ἐκφύσαι, ἀλλὰ γὰρ ἐκφύσαι καὶ ταύτην ὀ-
 φῶν ἐπὶ τῇ γινώσκοντες ἢ φύσει, ἀρ' ἐκφύσαι τὸν κορυφῇ δὲ τὸν μετῶπῳ, εἰς μέσης τῇ κεφαλῇ φθορῶν, καὶ μύϊν γὰρ καὶ δὲ οἷον
 ὡς διφύσαι γινώσκοντες τὸν ἐγκέφαλον, καὶ πῶς ὁδοῦ αὐτῇ λυγρῷ, ὡς πρῶτῳ εἰρηται, κατείναν πινὰ μοίον αὐ-
 τῆς, ὡς τὸ μετῶπῳ διορίζουσαι τὸν ἐγκέφαλον. ἀλλὰ τῇ πῶς τὸν μύϊν γὰρ αὐτῆς, τὸ μετῶπῳ τῇ ἀπὸ τῆς καὶ
 τῇ λυγρῷ κατὰ τῇ γινώσκοντες, τῇ πῶς σιωδίσθαι τὸν ἐγκέφαλον τῇ παρεγκεφαλίδι πῶς, καὶ τῇ κατὰ αὐτῶν
 ὑπὲρ τῇ σιωδίσθαι, ὡς τῇ ἀντιπῶν ἐπὶ αὐτῇ τῇ σιωδίσθαι, καὶ λυγρῷ βαρύνεσθαι πῶς αὐτῶν τὴν
 ἐκφύσαι τῇ πῶς. ὁδοῦ δὲ ἡ λυγρῷ ἀγαγόν ὅδε, εἰς τῇ μνῆμον δὲ τῇ πῶς τῆς γινώσκοντες αὐτῆς γινώσκοντες τῇ πῶς τὸν
 γινώσκοντες λυγρῷ, ὅδε μύϊν γὰρ ἐπὶ δὲ τῇ πῶς πῶς, ὅδε καὶ τὴν λαμβάνει εἰς φῶν, μύϊν γὰρ

[illegible]

αἰτίας λογισμὸς ῥᾶσος ἀναμνησθέντι τῶν γὰρ τῶν πῶς τὸν γράμματα λελεγεμῶν, ὡς εἰς μὲν ἀκρίβειαν αἰδιό-
σεως, ἀποφύσεως ἐγκεφάλου δὲ μαλακωτέρας, εἰς δὲ κινήσεως ῥώμην σκληροτέρας, καὶ ὡς δὲ αὐτὸ τῶν τῶν
ἐγκεφάλου μέρων, τὰ μὲν σκληρότερα, τὰ δὲ μαλακώτερα γέγονε, καὶ ὡς ἀπὸ τῶν ἐμπροσθεν τῶν μαλακῶν ἀφ-
εἰμένους αἰεὶ, καὶ μᾶλλον αὐτοὶ γίνεται σκληρότερος, ἵνα δὲ σιωπῇ τῶν νοημάτων, ταῦτ' αὐτοὶ πάντων δὲ με-
ρῶν τὰ σκληρότερα, κατὰ βραχὺ δὲ καὶ ὅσοις εἰς ὅσον ἀποχωρεῖ κατὰ, σκληρότερος γίνεται. καὶ γὰρ τοὶ καὶ ἡ
γένεσις αὐτῶν ταύτων παρέχει τῶν ζώων τὴν ῥῆσιν εἶναι τὴν ἀρχὴν γὰρ τῶν σώματι νύμφων σκληρῶν, ἐγκεφάλου μὲν
διωαμῶν τοῦ αὐτοῦ διέξασθαι σκληρότητα, διὸ καὶ ἐμπροσθεν ἐλεγομένη αἰτίαν. ἔδειξε δὲ σαφῶς ἡ φύσις ὅτι καὶ
ἐκ αὐτῶν δὲ τῶν νύμφων τῶν ζώων, πόδι δὲ νῦν πρόκειται λέγειν, ὡς ὅτι δὲ τῶν σκληρῶν οἶον τε γένεσθαι πῶς
ἀκρίβειαν αἰδιόσεως, ὅτ' ἀποφύσας διωατὸν, ἐγκεφάλου μὲν σκληρὰ, νοημάτων δὲ μαλακὰ. κατὰρχεται γὰρ ταῦ
τα μέγιστον καὶ τὸ πλατύτερον ὅσον, χεῖλον εἰς ἅπαντα τὰ γὰρ τῶν, καὶ τὰ ἀπλάγῃα ἀσπιδόμορνα, καὶ πῶς τὰ πλεῖ-
στα γὰρ τῶν ἐπὶ κινήσει, κατὰ τῆς ῥᾶσεως, ἥς πόδας δὲ τὸ πρὸς πινωρ μὲν ἰσθμὸν ὅσων, πῶς ἑτέρων δὲ πλατὺ κα-
λούμενον, οἱ τελευτῶν ἐλθόντα νύμφα. καὶ βέλτορ μὲν εἰς γένεσιν, παρὰ τὸ νοημάτων δὲ βραχέας ὁδοῦ
σιωπῶν ἀσφαλεία πολλὴ διανεμεσθαι τοῖς ταύτη μορίοις αὐτὰ, ἀλλ' ἐκ ἐγχωρεῖ διανοήτοις μαλακῶν νύμφων ἀρχὴν
γένεσθαι τὸν νοημάτων σκληρῶν αὐτὸν ἀπὸ ἀρχόντα, ὡς πρὸς οὐδὲ τῶν γὰρ τοῖς κώλοισι τὸν ἐγκεφάλου, ὡς πλεῖστον
σκληρότητος πρὸς ἐκτελεσθέντων, αὐτὸν μὲν πλεῖστον ἵκοντα μαλακότητος. τοῖς μὲν οὖν κώλοισι, ὅτι σκληροτάτων
ἐκ νύμφων, ἰσχυρεῖς καὶ βιαίους γένεσθαι ἀσπιδόμορνα ἀλλήλοισι, ἀντικρὺς δὲ μὲν ὅτι τῶν ἀπλάγ-
χνοισι τῶν μαλακωτέρων ἀσφαλες, ἀλλ' ὅπως μὲν ὑπὸ δὲς γίνονται λόγου ῥῆτορ. πρῶτον μὲν οὖν ὅτι κινήσει
ἐκείνην οὐδὲν αὐτῶν ἔχει κατὰ ὁρμὴν τῶν ζώων γένεσθαι, ἀλλ' αἰδιόσεως γένεσθαι μόνως ἐκείνην νύμφων, ἀμεινον μὲν
αὐτοῖς ὑπερμεθύναι τὰ αἰδιότικα. δὲ τῶν δὲ ὅτι καὶ ἡ τῶν σώματος αὐτῶν εἰς αἰσθητικὴν τὴν σύστασιν ὑπάρ-
χουσα, ῥᾶσος ἐμμελὴν γένεσθαι τε καὶ παρὰ διέξασθαι πάντῃ δὲ πλεονόμῃ τὰ ποιῶντα. καὶ τρίτον, ὅτι σιτοῖς
τε καὶ ποτῶν γὰρ εἰς ἀκρίβειαν τῶν ἐκτελεσθέντων αἰδιόσεως εἶναι τῇ γαστρί. ἀτὰρ οὖν καὶ φαίνεται τῶν νύμφων ἡ
πλεῖστη μοῖρα δὲ ἀσπιδόμορνη, μάλιστα μὲν εἰς τὰ πρῶτα αὐτῆς τὰ πόδι τὸ σῶμα καλούμενον. ἐφεξῆς δὲ ἡ δὲ, καὶ
εἰς τὰ ἄλλα σύμπαντα, τὰ μέγιστον τὸν πυθμῶν. ἐπεὶ δὲ ἀπαξ γένεσθαι τῆς γαστρός ἀπ' ἐγκεφάλου κατὰ τῆς νύμφων,
τόσση δὲ μᾶλλον ἐπὶ καὶ τοῖς ἄλλοις αὐτὰ τοῖς τῆς μορίοις ἀπασιν διανεμεθύναι βέλτορ μὲν, εἰ καὶ μὴ μεγάλη
τῆς αὐτοῖς ἐμμελὴν ὥφειλα γένεσθαι. τῇ μὲν γὰρ γαστρί δὲ πᾶν τὸ διωαμῶν ὁρεκτικῆς, ἐδεσμάτων τε καὶ
πομάτων, ἥς ἀναγκάσι μὲν πρὸς γένεσθαι πῶς διωαμῶν αἰδιότικῶν τῶν ἐκτελεσθέντων. τοῖς δὲ ἄλλοις τοῖς κατὰ τὴν
γαστρά, μετέπειτα μὲν καὶ τῶν εἰς τοῦτον ἀκρίβους αἰδιόσεως γένεσθαι τῶν ἰσθμῶν ἑσθῶν, ὡς τε καὶ αὐτὰ τῇ γα-
στρὶ οὐδὲν ἡ τῶν ὁρεκτικῶν φασιν. ἐμοὶ δὲ βραχὺ μὲν πᾶν καὶ αὐτὰ σιωπῶν αἰδιόσεως δὲ καὶ, τὸ πλεῖστον δὲ εἶναι τῇ
κοιλίας, καὶ τὸ σῶμα τῶν αὐτῶν, οἶον δὲ καὶ τὰ νύμφα ταῦτα φαίνεται μείζω μὲν σφῶν αὐτῶν ἐκτελεσθέν-
τα, καὶ δὲ τῶν αἰδιότικῶν τῶν δὲ τῶν γαστρός τὸ μέγιστον, καὶ οἱ σφῶν πρὸς αἰδιόσεως αἰδιόσεως τούτου
μάλιστα σιωπῶν, καὶ οἶον αἰδιόσεως καὶ ἀναγκάσι τῶν. ἀλλ' οὐκ αὖ μὲν τῶν, εἰ μὴ τῶν μαλακῶν νύ-
μφων μετέπειτα, διὰ αἰδιόσεως εἰς τοῦτον. διὰ οὖν οὐκ αὖ τῶν ἐκτελεσθέντων, ὡς καὶ τοῖς ἄλλοις μὲν ἀπασιν τοῖς κατὰ τὴν
κοιλίαν, ἐκτελεσθέντων δὲ αὐτῇ τῇ γαστρί τῶν ἀπ' ἐγκεφάλου νύμφων ἔδει, καὶ παρὰ σιτοῖς ἐκ τῶν αἰσθητικῶν,
ὅσων αὐτῶν τῆς ἀσφαλείας προνοίαν ἡ φύσις παρ' ὅλῳ τῶν αὐτῶν ὁδοῦ ἐποίησεν, πρὸς τὴν τῶν διωα-
μῶν, ἡ δὲ τῶν μαλακῶν εἶναι, καὶ δὲ μακροῦ κατὰ πόδας πάντως αὐτῶν. ὡς οὖν οὐκ αὖ τῶν ἰσχυρῶν αὐτὰ πόδα λα-
βάντα, σιωπῶν τοῖς παρακμήνους σώμασι, ἀπὸ ἐκείνου τῆς τῆς κατὰ τοῖς γένεσθαι. πολλὰ καὶ
δὲ καὶ αὐτοῖς ἐκείνοις οὐ μὲν ὁ ἀγαθὸν ἡ σὺν δὲ γίνεται, κατὰ πόδας καὶ τοῖς κατὰ τὴν ἐκτελεσθέντων συζυγίαν
διεκρίνουν νύμφας. διὰ τούτων γὰρ αὐτὰ σιωπῶν γένεσθαι τοῖς κατὰ τὴν ἐκτελεσθέντων, διὸ καὶ αὐτὰ τῶν διεξελθόντων τῇ
κεφαλῇ ὅσων, ὡς οὖν ἰσχυρῶν πρὸς ἐκτελεσθέντων ἀκρίβους διέκριναν, καὶ οὖν τῇ τῶν ἀγαθὸν ἀμφο-
τέροις διέκριναν. κατὰ πόδας γὰρ καὶ τὰ ὁμοία, τὰ μὲν ἀπλά καὶ λεπτὰ τελέως δὲ διωαμῶν, τὰ δὲ ἐκ πλεονόμων
τοῖς τῶν συζυγίαν, πρὸς τῶν διωαμῶν, ὅσον καὶ πλεονόμων τῶν σιωπῶν τῶν αὐτὰ πρὸς λαμβάνειν, ὅσον καὶ τὰ
σιωπῶν, καὶ πρὸς πλεονόμων, καὶ κοινῶς δεσμοῖς σιωπῶν νύμφα, πολλὴ τῶν ἀπλά ἀπὸ τελευτῆς διω-
αμῶν, καὶ δὲ τῶν ὅταν εἰς πλεονόμων μόρια τῶν σώματι ἔχουσιν ἀλλήλων ὄντα, φέρει δὲ νύμφα πολλὰ τῶν
μεταξὺ πάντων, ὅσον τῶν λεπτῶν αὐτὰ μορίων ὁδοῦ ἡ φύσις ἐκτελεσθέντων παρὰ γὰρ. καὶ ὅσοι γὰρ ἀμεινὸς ὁδοῦ
ὁδοῦ τὰ ποιῶντα, πάντ' αὐτοῖς γὰρ εἶναι δοκεῖ, τὰ δὲ ἐκ τῶν μὲν γὰρ, ἀλλ' οὐδὲν ἀπ' ἀρχῆς πρὸς τὰ, ὅσον πρὸς καὶ
τὰ μόρια, οἷς ἐμμελὴς μέλλει. φαίνεται δὲ γὰρ γένεσθαι τῶν πλεονόμων πρὸς ἀλλήλων, καὶ τῶν σφίγγειν καὶ πάντ'
ἐπὶ τῶν πρὸς λαμβάνοντων ὑμῶν αὐτὰ, καὶ τῶν δὲ τῶν, ὡς μὲν πρὸς τῶν ἐκτελεσθέντων πρὸς τῶν νύμφων φύ-
σεως ὁδοῦ. ἀλλὰ γὰρ τὸν μὲν τῆς σιωπῶν αὐτῶν λόγον, ὅσον ἀπὸ πάντων πληρώμενον, ἔδειξε διεξελθόντων οὐκ
ὁδοῦ πᾶν ὁδοῦ, ὡς πρὸς νῦν ποιησάμενοι. πόδι δὲ τῶν αὐτῶν τῶν σώματι ἰόντων νύμφων, ὡς πρὸς τῶν ὁδοῦ λέγειν
ἡ γένεσθαι, συμπεραννόμενα πρότερον. ἐπὶ δὲ γὰρ ἀναγκάσι μὲν τῇ φύσει αὐτῶν βραχὺ προελθόντων, ἀποχα-
ριδιῶν τὰ κατὰ τὴν ἐκτελεσθέντων συζυγίαν ὡς γὰρ φέρειν, πολλὴν αὐτὰ τῶν κατὰ τοῖς ἀπὸ τελευτῆς
πλεονόμων εἰς σιωπῶν, καὶ μετ' ἐκείνων τὸν τῶν ὁδοῦ διέκριναν, καὶ οἷς ὡς οὖν πρὸς αὐτὰς σιωπῶν.
κατὰ δὲ τὸν θώρακα τῶν ἀπὸ τελευτῆς αὐτῶν ἀπὸ τελευτῆς τῆς κατὰ τὴν κοιλίαν τελεσθέντων, ἀπὸ τελευτῆς αὐ-
τὰ, καὶ σιωπῶν γὰρ αὐτὰ πολλὴν ἐκτελεσθέντων τῶν σιωπῶν. καὶ καὶ δὲ πρῶτον ἐμμελὴν αὐτὰ ὁδοῦ εἰς τὴν
γαστρά, τὸν μὲν ἐκ τῶν ἐκτελεσθέντων ἀπὸ τελευτῆς, τὸν δὲ ἐκ τῶν ἀπὸ τελευτῆς εἰς τὰ δὲ τῶν πρὸς γὰρ, λοξὰ καὶ πρὸς
τόρον ἐκτελεσθέντων λογισμῶν, καὶ πρὸς τῶν κατὰ τῶν γὰρ δὲ καὶ μακρῶν διωαμῶν, ἡ καὶ τῶν διω-
αμῶν ὁδοῦ ὁδοῦ ἐκτελεσθέντων. καὶ μὲν δὲ καὶ τῶν ἄλλων ἀπὸ τελευτῆς, καὶ κατὰ τῶν
παρακμήνους σώματι ἐκτελεσθέντων πρὸς τῶν αὐτῶν, τὴν ἐκ τῆς μαλακότητος διωαμῶν τῶν ἐκτελεσθέντων
εἰς

το χωρίου ῥαδίας ἐμελλε σκληρόν, καὶ ξηρόν ἀποφαίνειν αὐτό. γνῶα μὲν καὶ ὑγρότησιν ὑπὸ γένηται πολέοισιν
 ὁ δὲρ αὐτῷ τῷ μήκους ἐλδοιοποιείας ὀφελος, γνῶα δὲ ξηρόν, καὶ ἀνικμον διεξέρχεται χωρίον, γνῶα δὲ ξηραίνοντο
 ῥαδία καὶ σκληρύνεται. πρὸς ἐρχεται δὲ ἐκ τῆς ἐπικαίρου θεσεως τοῦ λιθοφλοῦς ὅσῳ τῷ δει, καὶ ἡ τ' ἀσφαλείας χρεία, καὶ
 πάντ' εἰκοὴν ἅμα συλλαβεῖν ἢ φύσις, ὡς ἐδὴ τῷ νόδῳ δὴ. τ' μιᾶς ταύτης ἑλκός ἀσφαλείαν, μήκος ὁ δὲ χωρίον ξη-
 ρότητα. ὅσον οὐκ ἔνδον, τῷ πλείονι ἢ ἐαυτὸ μέρει τ' πλατυὶ τῶν γνῶα δυνάμει μὲν, ὀλίγον δὲ αὐτὸ π' βοηθεῖ
 τὸς ἀπὸ τῆς τρίτης συζυγίας ἡκουσιν εἰς τὰς κροταφίτας, ὅσον ἐκείνοις ἡτορ, ἢ προσήκει σκληροῖς οὐσίμ εἰς ῥα-
 μὶν κινήσεως, γνῶα τοσοῦτον αὐτὸς παρ' ἐαυτὸ προστιθέναι, καὶ μάλιστα γν' οἷς ῥαδίας ὑπερέχουσιν οἱ κροταφίται
 μεγάλοι. τί δὲ ποτ' οὐκ ὅς γνός μεγάλου νόδου τῷ ῥαμὶν αὐτὸς, ἀλλ' ἐκ τριῶν μικρῶν κατεσκευάσθη, καὶ
 τί δὲ ποτε τὸς κατὰ τὸν ὀφθαλμὸν, ὅς γνός μεγάλου νόδου, ὅτι κατὰ μὲν τὰς χάρας τ' ὀφθαλμῶν ἀλογώτα
 τῶν πολλὰς ποιεῖται διατρήσεις ἀντὶ μιᾶς. ἀποδείξει γὰρ πρὸς ὅσον, ὅτι καὶ πῶς ὑπὸ τῷ αὐτῷ γένει αὐτῶν
 μὲν νόδοις, οὐκ ἔνδον γνῶα τὸν τριῶν παρ' ἐαυτὸ προστιθέναι, ἀλλὰ τῷ τῶν μὲν συγχρησάμεθα, κατὰ δὲ τὰ τ' κρο-
 τάφωρ ὅσα, πολλὰ μὲν μέλονται. τ' κατὰ τὸν ὀφθαλμὸν ὑπερέχοντα. διατρήσεις δὲ μὴ ὅτι πολλὰς καὶ πυκνὰς, ὡς
 παρ' αἰχρῶν τ' ὀφθαλμῶν, ἀλλὰ μὴ δὲ ὀλίγας, μὴ δὲ ἀραιὰς ἔχοντα, βέλτορον μὲν ὅπας σφῆας ἀπὸ γαλμῶν ἀπὸ
 τῆς τρίτης συζυγίας ἀποπέμψαι νόδου, τ' γν' κατὰ τὸν λιθοειδὲς ὅσῳ ἐκτρήσεως, οὐκ ἔνδον μὲν ὑπερέχοντα γε-
 νῶα. δὴ δὲ γνῶα ἀπὸ αὐτῶν τὸ πολυέλικτον ὅσον ταῖς τῶν τριῶν δυνάμεσιν, κατὰ διαπανθῶναι
 ὀφθαλμοῦ τῷ ὅσῳ. εἰ τοίνυν οὐτε τὸ σκληρόν νόδον οἶον τ' ἔνδον γνῶα, καὶ τ' ἀπὸ τῶν, οὐκ οἶον τ' ἔνδον ἀπο-
 φύειν πλείον, εἰς πολλὰ γν' δὲ καὶ αὐτῶν ἑτέρῳ μέρει μελλόντων διανεμεῖται, δὴ δὲ ὡς δυνάμεις, οὐκ ἔνδον μὲν
 ὑπερέχοντα γνῶα τῶν νόδων ἢ φύσις, ἀλλὰ καὶ τὸ πλείον αὐτὰς ἀρχὰς ἔχει κινήσεως, οὕτως ἐμελλε μόνως. ἀποτε-
 λειδῶσθαι καλῶς, ἢ εἰ καὶ ποτε μίαν τὴν αὐτῶν πᾶσι, τὰς γνῶα λοιπὰς ὑπερέχοντα ἔχει. ὀλίγον δὲ γνῶα
 τὸ σωματικὸν λόγον διαναπαύσαντες, εἰπω μὲν τὸν ποδὶ τ' ὀνομάτῳ, οἷς ἡδὴ γνῶα ἐκρησάμεθα καὶ τῶν μέλλοντι λό-
 γῳ πάντως χρῆσθαι. δὴ δὲ δὴ μοι νοήσας νόδου, τὸ μὲν σκληρότερον ἀπὸ τῶν τ' γν' τῷ σώματι, τὸ δὲ μαλακώ-
 τατον, αὐτὸς μοι νοῖς τριῶν γν' τῷ μεταξὺ τῶν τριῶν μέσων, ἀκριβῶς ἐκατέρω ἰσὺ ἀναλογίας διάσσειν ἀπὸ τῶν
 ἄκρων. τὰ μὲν οὐκ ἔνδον τῷ μεταξὺ τῶν τριῶν μέσων καὶ τ' σκληρότατον, σκληρὰ σύμπαυτα καλῶν, θάτορα δὲ τὰ λοι-
 πὰ, τὰ μὲν τὸ μαλακώτατον, μαλακὰ, καὶ τὰ μὲν σκληρὰ πρὸς μὲν τὰς κινήσεις αἰετα παρ' ἐκείνῳ νομῶ-
 ζειν, εἰς δὲ τὰς αἰδήσεις ἀφύεσθαι. τοῦναντίον δὲ ὑπερέχει πῶς μαλακοῖς, ὑφύϊν ἢ εἰς ἀκρίβειαν αἰδήσεως,
 ἀρῶσιαν δὲ εἰς ἰχὺν κινήσεως. ἀλλ' ὅσα μὲν ἀκριβῶς μαλακὰ, μὴ δὲ ὅλας εἶναι κινήτικα. τὰ δὲ τῶν ἡτορ μαλα-
 κα, καὶ πῶς μέσοις ἡδὴ προοίοντα, κινήτικα μὲν εἶναι καὶ ταῦτα, πολὺ δὲ ἀπολίπειται τῶν σκληρῶν γνῶα.
 τῶν μὲν οὐκ ἔνδον σκληρῶν νόδων ἀρχὴν ἀπὸ τῶν νοῖς μοι τὸν νοητῶν, καὶ τὸ γν' κατὰ τὸν ὀφθαλμὸν αὐτῶν τῶν ἐχάτως
 σκληρῶν. τῶν δὲ τῶν μαλακῶν ἀπὸ τῶν τ' ἐγκέφαλον, καὶ τὰ μίσα γν' ἔμπροσθεν αὐτῶν μὲν, ἀνακείδεται
 πῶς μαλακώτατοι. τῶν δὲ τῶν μέσων νόδων οὐσίας, κατὰ σωματικῶν, ἐγκέφαλος τε καὶ νοητῶν. ὑπερέχει
 τῶν ἀρχῶν. ὅταν δὲ π' νόδου δὲ ἐγκέφαλος βλαστήσῃ μαλακῶν, ὑφύϊν ἢ οὐκ οἶον τε ὅσον κινήτικον ὑπερέχει, ἀπο-
 τεινόμενον μὲν τοῖς, καὶ προοίον, εἰ ξηραίνοντο τε καὶ σκληρότερον ἐαυτὸ γίνοντο, πάντως εἰσα ποτε κινήτικον. ἀλλ'
 ἐπεὶ καὶ κατὰ τῶν ἀρχῶν αὐτῶν, τὰ μὲν μαλ' ὅσον, τὰ δὲ ἡτορ αὐτῶν μαλακὰ, καὶ τῶν προοίον, τὰ μὲν ὑπερέχει, καὶ
 φαίνεται, τὰ δὲ βραδυτέρως, ἀνάγκη καὶ κινήτικα γνῶα, τὰ μὲν ὀλίγον ἀπὸ τῶν ἀρχῶν, τὰ δὲ πλείον.
 γνῶα μὲν τοῖς νόδου διασπῶν φαίνεται μὲν πῶς αὐτῶν τῶν ἀρχῶν φύσιν. ὡσαύτ' καὶ τὰ ὑπὸ τῶν γαστέρας φε-
 ρόμενα, καὶ τῶν οἰστῶν δὲ φε, ὡσαύτα παρ' ὅλων τῶν ὁδῶν φυλακίμενα. μὲν γν' ἐκ τῶν αὐτῶν δὴ. πάντες αἰδή-
 τικά. τ' τοίνυν ἀπὸ τῆς τρίτης συζυγίας νόδων εἰς τὸ σῶμα παρ' ἀγνομήτων, ὅσον ἢ εἰς τῶν γλῶτταν ὑφύϊν γνῶα,
 μαλακῶν ὅπως μὲν, ὡς μὴ δὲ πῶς κινήτικον ὑπερέχει. ὅσον δὲ εἰς τὰ τ' κατὰ γνῶα ὅσα παρ' ὀφθαλμῶν, ὅσον ὁδόντας
 ὅσον μεγάλους, δὲ ξηραίνοντο τε καὶ τῶν ὁδῶν αὐτῶν καὶ σκληρότερον ἐγνῶα. ὅσον παρ' αὐτῶν κινήτικον καὶ νοητῶν,
 καὶ ἔξω διεκπεσόν, εἰς αὐτὸ τ' χιτῶν μὲν διεσπῶν. καὶ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον, καὶ τὸ δὴ τ' κατὰ τὸν ὀφθαλμὸν χῶ-
 ρων, ὡς τὰ τ' μὲν ὅσα παρ' ἀγνομήτων, οὕτως σκληρότερον γν' τῶν ὁδῶν ταῦτα γέγονεν, ὡς καὶ τοῖς σμικρῶν
 ὄν, τοῖς τε μὲν, ὅσον κατὰ τῶν αὐτῶν γνῶα κινεῖ, καὶ τ' ἔνδον τὰ πῶν γνῶα. ταῦτ' οὐκ ἀπαντα, καὶ τῶν πρὸς ἐκείνῳ
 λόγῳ, καὶ ἀλλήλοις ὁμολογεῖ, ὅσον τῶν σκληρῶν νόδων ἰχὺν γνῶα κινεῖται, ὅσον τῶν ἀπαλῶν ἀδύνατον.
 καὶ ὡς πῶς ἢ γν' τῶν δὴ, τὸς δὲ γν' τῶν παρ' ἐκείνῳ ἢ χρεία, καὶ ὡς δυνάμεις ἐκ τῶν ἐρημνῶν κατὰ τὸν ἐγκέφαλον με-
 ρῶν, ἐκαστον ἀποπέφυκε, ὅσον οὐδὲρ οὐδὲ μὲν κατὰ τῶν ἐκπέφυκον, ἀλλ' ἐνέκα τῶν ὀργάνων, καὶ ὡς τῶν κινήτικον
 τε καὶ τοῦτον, ἢ κινήτικον τε καὶ οἶον εἶναι πρέπει τῶν φύσει, τὸ μέλλοντι αὐτὸν διεξάγει μορίων. σωματικῶν δὲ δεικνύται
 ὅσον γν' τὸ λόγῳ, ὅσον μικροῦ δὲ ἡδὴ, καὶ ὡς οὐδὲρ τ' γν' τῶν κινήτικον καὶ τῶν προσώπων μορίων ἀμοιρον νόδων ὅσον. πρὸς
 τε γὰρ ὀφθαλμῶν εἴρηται, καὶ ὡσαύτ' γλῶττης, καὶ τῶν τῶν σῶμα παρ' ἐκείνῳ ὑφύϊν, καὶ τῶν ποδῶν τὰ χεῖλη τε
 καὶ τῶν αὐτῶν γνῶα ἀπὸ τῶν μορίων. εἰ δὲ δὴ τῶν σμικρῶν παρ' ἐκείνῳ ὑφύϊν δεικνύται δυνάμεις, καὶ τῶν
 δὲ τῶν λόγῳ δεικνύται. αἱ μὲν ποδῶν ὅσον ὁδόντας ἀκρίβως, ὡς ὁνομαζουσιν οὐλα, καὶ αὐτοὶ πάντες οἱ ὁδόντες,
 καὶ τὸ δὲ ῥαμὶν αὐτῶν τῶν ποδῶν τὸ προσώπων, καὶ ὅσον τῶν ῥαμῶν, ὅσον γνῶα ὑπερέχει αὐτῶν, ἀπὸ τῆς τρίτης συ-
 ζυγίας τῶν νόδων ἀποχίσεις λαμβάνουσι. καὶ μὲν τῶν δὴ τῶν γνῶα ὁδόντων, ἢ ἐκ τῶν ὁδῶν ὁδόντων, ὁδόντων, ἀ-
 τε μύλαι ἀφῆς καὶ μεγάλας, καὶ τ' οὐλῶν τὰ μὲν ἡτορ, τὰ δὲ μαλ' ὅσον. ἀπαντα δὲ ἔνδον λεπτὰ τε καὶ διυδαρῶντους
 τὰ τ' οὐλα καὶ οἱ λοιποὶ τῶν ὁδόντων. ἀπὸ δὲ τῶν ὡς ὑπὸ τῶν κροταφίτων μὲν, ἐκ τῶν χάρων τῶν ὀφθαλμῶν αὐτῶν
 τῶν, τὰ τε βλέφαρα, καὶ τὰ ποδῶν τὰς ὀφρὺς ἀπαντα, καὶ σύμπαυ νυφύεται τὸ μετωπον. ἀπὸ δὲ τοῦ διεκ-
 πείοντι τῶν τυφλῶν τριῶν νόδων, τὸ τοῖς κροταφίταις ἀμυδρῶν ἀπὸ νῆμισιν πείποντι, εἰς τὰς αὐτὰς
 αἰδήσεις, καὶ τὰ ἄλλα, τὰ ποδῶν τὰ ὡσαύτ' καὶ τὰ λεπτὰ τῶν γνῶα φερόντων πινε ἀποχίσεις. ἢ πλείον δὲ αὐτῶν
 μοῖρα τῶν εἰς τὰ πλάγια κινήσιν ἐργάζετ' ἢ γνῶα, δὴ τ' πλατὺ μὲν, ὡς ὅσον μετὰ ταῦτα λεγθήσεται. αὐ-
 τὸ δὲ

τὸ δὲ τὸ περιχρυσώμενον δέμα μόνος ἀνδρὸς γινέσθαι, ὡς πορὶ τὸ ἄλλο τὸ καθ' ὅλον τὸ ὄμορ, ἀποχρῆσθαι ὀλίγας καὶ
 λιπῆς ὡς ἀφ' αὐτῶν, καὶ διωδεωρῆτος, οἷον ἀφ' αὐτοῦ τινος ἵνας ἐκ τῶν ὑποκειμένων ἀπαύτων λαμβάνειν. τὸ μὲν τοι
 κατὰ τὸ μετὰ πορ δέμα, κινήσεως ἐπὶ καθ' ὅρμην μεταλαβόν, δι' ὅλως ἀνδρὸς καὶ σαφῆς ἐκτίσται τὰς τῶν οὐ
 ρων ἵνας. ὑποτέτακται γὰρ αὐτῷ μὲν ὅλης τῆς φύσεως λιπῆς, πολλὰς νύκτων ἵνας εἰς αὐτὴν διεχομένην. οὐδ' ἐστὶν
 αὐτῆς ἀπολείπειν τὸ δέμα, καθάπερ τὸ τοιοῦτον σώματι, ἀλλ' ἠνῶται πάντῃ, καὶ κινήσει ἀμφοῖν ὅστις μία τὰς
 ὀφρὺς ἀνατένειν διωδεωρῆτος. βαμμοσιώτορ δὲ πᾶσι τὸ μεμικταὶ τὸ δέμα τοῖς ἡπείρω χείλοισι μυστρί. ὅτι αὐτοῖς
 ἐπ' αὐτῶν γινώσκονται, ὡς μὲν ὑποτέτακται, τὸς δὲ ἐπεφυκέναι καθάπερ ὑδὶ μετώπῳ, καὶ πολλαχόθεν τῶν γυναικῶν
 πορὶν ὅστις, καὶ τῶν γυναικῶν, τῶν χειρῶν τε καὶ τῶν πορῶν. ὡς γὰρ τὸ τότε ἐγγράφει διελεῖν τε καὶ χαλεπὸν ἀφ' αὐτοῦ
 ὅροις, ἵνα τελευτᾷ ἢ ὁ μὲν, ἀρχεται δὲ τὸ δέμα. κατὰ δὲ τὰ χεῖλη δι' ὅλων τῶν αὐτῶν κρείσσει γέγονε, σιωπῆθαι
 μὲν τε καὶ ἀναμειγνύνων ἀλλήλοις, ὥς τὸ οὐδὲ μὴ ἐχρῆν εἶπαι οὔτε δέμα, τὸ κοινὸν δὲ ἀμφοῖν, οὐδ' ὅλον, ὅτε
 κατὰ τὰ μόρια διεχομένης. ἀλλ' ἡ τοι μὲν διωδεωρῆτος καλίσσας αὐτὴν δὲ τὴν τῶν χείλων τῶν ζώων, ἢ δέματα μὲν
 διωδεωρῆτος, καὶ τὸ παρὰ δόξον τε καὶ ἐξ ὅρου ὅσον ἐπὶ σιωπῆσεως, γνῶναι τὸ γινώσκοντος ἰδίῳ κατὰ λόγον ἐγγράφει. σιωπῆθαι
 τε γὰρ ἀκρεβῆς, καὶ δίδασκα, καὶ πάντῃ πᾶσι γινώσκοντος καὶ τοῖς χείλοισι, ὡς οὐδὲν αὐτὸν ἰσχυρῶς τε ἀμα καὶ κα-
 λῶς ἐγγράφει, καὶ ὡς νῦν γινέσθαι, μὴ τριάντης αὐτῶν ἀποτελεθῆσθαι τὸ οὐσίας. ἐκ δὲ ἐπὶ καὶ τῶν ὑποαλείφοντα τὰς
 ῥίνας γινώσκοντος καὶ τῶν χείλων, καὶ τῶν οὐρανῶν πορῶν μύρας τῶν νύκτων, οὐ μὲν τῶν
 γινώσκοντος αὐτῶν εἶπον, δι' ὅλον αὐτῶν, καὶ ταύτῃ προδιδόναι νῦν, ἵνα μὴ δὲν ὑπὸ δὲ τῶν λόγων. κατὰ δὲ τὸν μέ-
 γαν καιρὸν γινώσκοντος τῶν οὐρανῶν ἐστὶν ἰδίῳ διατετημένον, εἰς τὰς τῶν ῥίνας διωδεωρῆτος τὸ κοινὸν ἐκείνων
 τε καὶ τῶν οὐρανῶν ὅσον, καὶ πορῶν δι' ἑκάτορου τῶν τρημάτων νύκτων, οὐ μικρὸν ἀποχρῆσθαι ἐκ τῶν
 ῥίνας τῶν οὐρανῶν, ἐπειδὴ πρῶτον γινώσκοντος ταύτῃ γινώσκοντος τὰ κατὰ τὴν τρίτην συζυγίαν νύκτων. καὶ ὅσον τὸ νύκτων
 οὐκ εἰς τὸν γινώσκοντος μόνον ὑμῶν φαίνεται δικαιοσύνην, ἀλλὰ καὶ μέχρι ἐπὶ ὑποδράσας προδιδόντων. κοινὸς γὰρ
 διωδεωρῆτος καὶ ὅσον οὐκ εἰς τὸν γινώσκοντος καὶ τῶν οὐρανῶν, εἰς τὸ αὐτὸ σιωπῆσεως, δι' ὅσον πορ καὶ ἀναπνέοντων,
 τῶν κοινῶν τε καὶ σιωπῆσαι κτώμενος. καὶ γὰρ διωδεωρῆτος καὶ ἡ γινώσκοντος, αὐτῶν παρὰ τὸ παρὰ μὲν ἰσχυρῶς ἀποφύου-
 σης, εἰς ἡ τῶν ῥίνας εἰς τῶν γινώσκοντος ἡμῶν δὲ οὐκ εἰς τῶν τρημάτων ὑμῶν δὲ ἀποφύουσης, εἰς δὲ τὸ σῶμα, εἰς τῶν πλη-
 σίων τῶν κατὰ τὴν κοινῶν ἀδελφῶν τρημάτων, ὥς τε καὶ κατὰ ταῦτα τὰ μόρια δεικνύειν αὐτὴν παρὰ μὲν ἰσχυρῶς πᾶσι
 τὸ τὸ κεφαλῆς ὅσον, ὡς πορ καὶ εἰς τῶν κατὰ τὰς ῥάφας ἀναφορῶν ὑμῶν τῶν πορ καὶ τῶν γυναικῶν, ὡς
 ἐμπροδὸν εἰρηται. καὶ τὰ αὐτῶν κατὰ καιρὸν ἡ δὲ πορ τῶν ὑπολοίπων αὐτῆς δεσμῶν εἶπαι, καὶ διδασκα διατῆ,
 πολλαχόθεν ἢ ἰσχυρῶς, γινώσκοντος δὲ ἀδελφῶν, γνῶναι δὲ μέρει μετρίως, γνῶναι πολλοῖς δὲ οὐδ' ὅλως σιωπῆσαι ὅσον
 νῦν. τὸ γὰρ διωδεωρῆτος καὶ δὲ δειγνύμενον ἡ δὲ, ὅσον καὶ νῦν διδασκα, μὴ δὲ μὴ παρὰ λιπῆς τῶν φύσεως, μὴ
 ἐκ πορ τῶν παρὰ λαμβάνειν. φαίνεται γὰρ καὶ τῶν παρὰ μὲν ἰσχυρῶς σιωπῆσαι τοῖς ὅσοις, ἰσχυρῶς ἢ πάντων,
 διὰ τε ἐπὶ λαμβάνειν τοῖς, καὶ ἐπὶ δὲ κατὰ τὸ μῆκος ῥάφης, ἰσχυρῶς δὲ οὐκ εἰς, εἰς ἐπὶ σιωπῆσαι. ἡ δὲ καὶ
 ἄλλους πολλοὺς σιωπῆσαι λεπτοῖς, οἷον ἵνας τε ἐμφύτῳ κρανίον, ῥίνας τῶν αὐτῶν μέρει, καὶ τῶν πλαγίων, ὑπὸ
 ὡρ ἀπάντων, καὶ προσέτι τῶν διεφορῶν ἀρχῶν, ἀνατένεται ὡς πλησίον γινέσθαι αἰ, ὡς αὐτῶν ὅσον ἢ μὴ
 νύκτων ἢ παρὰ. κατὰ δὲ τὰ πρόσθεν καὶ ὀπίσθω, πορ τῶν ἢ οὐδὲ αὐτῶν ὑμῶν, οἷον ὅσον τῶν αὐτῶν ὅσον ἢ μὴ
 νύκτων ἀποφύεται. τὰ δὲ ὑπὸ ῥίνας ὡς ὑπερῶν ἀποβλασθήματα ταῦτα κέκταιται, βραχέας τινὰς καὶ ἀδελφῶν ὅσον
 δεσμούς. δι' ὅλως οὐδὲν λεπτοῖς ἐκείνους, καὶ πολλοὺς σιωπῆσαι, ἰσχυροτέρους γνῶναι τῶν μέρει ἐκτί-
 σαι, ἢ δὲ αὐτῶν ἐπανιστάται τὸ λαίπον. κατὰ δὲ αὐτῶν βάσιμ, ὀλίγας τε καὶ ἀδελφῶν, ὡς πολλαχόθεν δὲ καὶ μὴ
 ὅλως ὑπερῶν αὐτῶν. γνῶναι ἢ γὰρ, πορ τῶν ἢ ῥιπῶν αἰ τῶν βάσει ἐπὶ μὲν ἰσχυρῶς εἰς τὸ κατὰ, δεικνύειν ἰσχυ-
 ροῖς σιωπῆσαι αὐτῶν ῥίνας ὅσον. γνῶναι ῥίνας ἄλλοις ἀπασιν μέρει, ἢ διωδεωρῆτος ἀφ' ὅρου παρὰ διωδεωρῆτος καὶ
 συλλογῶν τῶν ἐκφάτω, κατὰ λόγον ὑδὶ πλείον ἀφ' αὐτῶν τε αὐτῶν καὶ ἀνατένεται πᾶσι τὸ κρανίον. δι' ὅ-
 λως δὲ ὡς παρὰ τῶν κατὰ τῶν γέγονεν, ἢ ἐπὶ δὲ πάντως ἐμμελε σιωπῆσαι κατὰ αὐτῶν ὅσον κεφαλῶν, ἀλ-
 πῶ αὐτῶν καὶ τελέως ἀναίδητος ἢ τῶν ὑποκειμένων ὅσον σκληρότης. κατὰ μὲν τοι τὸ δικτυοφθῆς πλέγμα, καὶ
 σκληροτέρων αὐτῶν, οὐ μόνον παρὰ τῶν ἐδικομῶν γέγονεν, ἢ οἷον ὅσον ὑποτέτακται τῶν ἐκφάτω, πλείον
 κατὰ ταῦτ' ὑπερῶν, μὴ δὲ μὲν βαρυνθῆσαι πᾶσι τὸ κατὰ σιωπῆσαι τε πάντῃ, ὡς ἡ δὲ τὰς ἀφ' αὐτῶν. καὶ
 τοι μικροῦ δὲ ὑπὸ λαμβάνειν, παρὰ λιπῆς εἶπαι, ὡς ἀποφύουσαι τινὰ μύρας αὐτῶν ἢ σκληρὰ μὲν ἰσχυρῶς,
 ὑπερῶν τῶν δικτυοφθῆς πλέγματι γινώσκοντος, μὴ δὲ αὐτῶν ἡ δὲ πᾶσι πᾶσι τῶν ὑποκειμένων ὅσον. ἀλλὰ ὡς ὅσον
 προσκείδω νῦν, οὐ μικρὸν δέμα ἐ

ῥαφῶν εἰς μῆκος τε καὶ πλάτος. ἢ μολτὶν αὐτῶν φύσις ἐλέγξῃ πῶς ἵπποκράτῳ δικαίᾳ, τοῖς ἀνθρώποις ἴσα νόμον
 ἔα. ἀλλὰ γὰρ ὁχούτως ἔχει. δικαιοτάτῃ δὲ ἔσται, τὴν μὲν κατὰ τὸ μῆκος τῇ κεφαλῇς ἐκτεταμένῳ ῥαφῶν, δυνάμει
 μίαν ἀπειργάσαστο, συμμέτρως δὲ τῷ πλάτει, τῶν ἐκαστῶν αὐτῆς μορίων, τῶν γν' τοῖς διεξοῖς, καὶ τῶν γν' τοῖς
 ἀραιοῖς ἐσομένῳ. τὰς δὲ ἐγκαρσίας, διπλάσιαι τὸν ἀριθμὸν ἐδημιουργοῦν, ἐτόραν μὲν τὴν ὀπίσθην, ὡς καὶ
 πρόσθην εἶρηται, τὴν λαμβάνουσαν καλουμένην, ἐτόραν δὲ τὴν ἐμπροσθὴν τὴν σεφανισμένην, ὡς τ' ἴσμεν, τὴν μεταξὺ
 τῶν δύο τῶν ῥαφῶν ὅσοῦν τῇ κεφαλῇς, τοῖς τῇ μέσῃς ἐφ' ἑκάτερον. μεγίστη δὲ ἀπόδειξις τ' γν' τῇ φύσει δικαιο-
 σωμῆς, αἱ τ' φοξῶν κεφαλῶν ῥαφαί. τρία μὲν γὰρ αὐτῶν εἰς τὰ πάντα σχήματα, τότε τῷ τῇ φύσιν ἔχοντι, τῷ νῦν
 ἡδὴ λελεγεμένῳ τελείως ἀντικείμενον, ὅταν ἀμφοτέρως μὲν ἀπολέσῃ τὰς δόχους ἢ κεφαλῇ, τὴν τε κατ' ἰνίον, καὶ
 τὴν τῇ τ' μέτωπον, ἴση δὲ πανταχόθεν ἢ καὶ οἷον ἀκρίβης σφαῖρα. διὸ δὲ ἄλλα, τὴν μὲν τὴν τῇ τ' μέτωπον μό-
 τῷ νῦν, τὴν δὲ αὐτὴν κατ' ἰνίον ἔχον δόχον. αἱ ῥαφαί δὲ τῇ τ' σφαιροειδῆς, ὁμοίαι τῷ τ' Χρᾶμματι, διούρῳ μόνῳ 19
 διῆκα τε μνουσῶν ἀλλήλας, τῇ μὲν ἀπὸ θατέρου τῶν ὁτῶν ὑπὸ θατέρου ἐγκαρσίας, τῇ δὲ λοιπῆς, εἰς μέσῃς τῇ πο-
 ρυφῆς ὡς μεσορὸν τὸ μέτωπον δυνάμεις ἐκτεταμένῃς. ὡς γὰρ ὅτι πλεονεκτεῖ θατέρου μέρους τῇ κεφαλῇς, προμηκ-
 εῖς ὁρᾷ θατέρου, δίκαιον μὲν πλείους εἶναι τὸν πρὸς μεσορὸν ῥαφῆς. ὅτως ὅτ' ἴσμεν ἐκάτερον ἐγγύς, καὶ τὸν ἀριθμὸν
 ἴσμεν αὐτοῖς ἢ φύσιν γνέμεν. τῇ δὲ οὐκ ἐχούσης τὴν κατ' ἰνίον ὅγκον κεφαλῇς, ἢ μὲν δυνάμει καὶ τῇ σεφανισμένην, ῥαφαί με-
 νοντες, ἀπὸ πλυντοῦ δὲ ἢ λαμβάνουσαν. αὐτὴ γὰρ μὲν πλυσίον τῇ ἀπολλυμένην ἐπαροχῆς, ὡς τε γινέται τὴν διούρῳ γν
 μάτῳ τῷ τ' χρᾶμματι τῇ ἀπλησίον, ὡς ἀρ' γν' ὅταν ἢ τῇ μέτωπον δόχον τ' κεφαλῇς ἀπὸ πλυντοῦ, σιωπῶντος
 μὲν αὐτῇ καὶ τῇ σεφανισμένην. λοιπὴ δὲ ἢ τῇ μῆκος ἐπιβαίνουσα μόνῃ τῇ λαμβάνουσαν, πᾶσι μὲν αὐτῇ καὶ αὐτῷ, τὸ χρᾶμα
 τῇ σιωπῶντος ὁμοίον ἀπὸ γνέμεν τῷ τ' χρᾶμματι. τίταρ δὲ εἶδος φοξῆς κεφαλῇς, ὡς νοεῖται μὲν διώατι, γε-
 νέσθαι δὲ τὸ διώατι, κατ' ἀμφὶ τὰ ὅσα προπετεσθῆς ἀποτελεσθῆς, ἢ τῇ μέτωπον τε καὶ ἰνίον. καὶ εἰπὸν οἷον
 τ' μὲν συνελθὼν ὅσα τὸ εἶδος, οὐκ ἂν τὸ σφαιροειδῆς γνέμεν ἐλέγξῃ τῇ τ' φύσιν, ἀλλὰ ὅσα μεταπεπληγῶν τ' γε 20
 δὴ τ' μῆκος παντός εἰς τὸ πλάτος, νῦν δὲ ὁχούτως τῇ τ' τηλικαύτῳ ἐκτροπῇ γνέσθαι τὸ κατὰ φύσιν. οὐ γὰρ
 εἶτι φοξῶν τὸ τῷ τ' ὅσα, ἀλλ' ἡδὴ τῶν ὅσα δυνάμει, καὶ ἢ αἰτία διήλθῃς γε τῇ ἐμπροσθὴν λόγων
 μὲν παντάπασιν ἀμείως ἀκρῶς. προτεθείσης γὰρ ὁπίσω μὲν τῇ ἐπεγκρατῆς, ἐμπροσθὴν δὲ τῇ εἰς ὅσα ὀφθαλ-
 μὸς, καὶ εἰνας ἀποφύσεως, δυνάμει σφαιρᾷ τῇ ἀπλησίον, ἢ κατὰ φύσιν ἔχουσα γε γνέμεν κεφαλῇ, καὶ
 διωατῶν ἀπολέσθαι ποτε, ἢ τὴν ἐμπροσθὴν, ἢ τὴν ὀπίσθην, ἢ ἀμφοτέρως ὁμοῦ τὰς δόχους. οὐ μὲν ὡς τῷ τ' ὅσα γε
 προσηλθῇ τὴν ἀπώλειαν, ὡς καὶ αὐτὸ τὴν σιωπῶντος τῇ ἐγκρατῆς, καὶ μὲν ὁχούτως πλεονεκτεῖν τὴν κατ'
 ὅσα διώασι τὴν τῇ τ' μῆκος, εἰ μὴ ὅσα συμβαίνει. ἀλλὰ τὸ τ' γε ἀδιώαται, ὡς τε καὶ τὸ τῷ τ' ὅσα τῇ κε-
 φαλῇς ἀδιώαται, καὶ τῇ τ' ἵπποκράτης τέταρα τὰ πάντα σχήματα, ὅσα ῥαφῆς ἐκώσου, καὶ ὁρ' ἡμεῖς ἀρτι-
 τῶν ῥαφῶν ἔχοντες, ἀπεφύλατ' μηδ' ἀμείων τῇ συγγραμμάτῳ πρὸς κεφαλῇς μνημονόσας σχήματος. ἀλλ'
 αἱ ῥαφαί μὲν αὐτῇ μόνῃ τῇ κεφαλῇς εἰσι, καὶ τῇ τ' εἰς τὸ πλάτος, δικαίως ὡς τ' φύσεως ἐκαστῶν σχήματι νενυθ- 30
 σαι. σιωπῶντος δὲ ὅσα ἔχοντες μόνῃ, ἀλλὰ καὶ ἄλλαι ἑνὲς εἰσι, ὡς οὐδ' ἵπποκράτης, οὐτ' ἄλλος τις τῶν ἀκριβῶς
 ἐπεσκεμμένων φύσιν σώματος, ὀνομάζειν ἡξίωσαν ῥαφῆς. ἀλλ' αἱ μὲν πρὸς ἀλλήλους τῇ μέσῃ τῇ τ' μῆκος τῇ κεφα-
 λῇς φερόμεναι, καὶ ἐκάτερον τῶν ὁτῶν τεταγμέναι, καλῶς μοι δοκοῦσι λεπίδουσι προσκολλημένα κεκλήσθαι.
 ἐκάτερος μὲν τῶν σιωπῶντος ὁτῶν, καὶ βραχὺ πῶς ἀπολεπθῶντος, εἰς σφῆν πᾶσι καὶ βαθεῖαν λεπίδα κα-
 πείτα τῇ μὲν αὐτῇ κατιόντος, γνέμεν ὡς βεβλημένης, τὴν κατῶν δὲ αὐτόντος, ἔξωθεν ὡς κεκλήσθαι, τὴν μὲν τοι-
 κατὰ τὰς ῥαφῆς ἀντέτασιν εἰς ἀλλήλας μὴκέτ' ἐχόντων γνέμεν τῶν ὁτῶν. αἱ δὲ γε τῇ τ' ὁρ' ταφορ σιωπῶντος
 τῶν ὁτῶν, εἶτι μὲν εἰσι καὶ αὐτῶν ῥαφαί. μέρος δὲ αὐτῶν ἐμοὶ δοκεῖ νομίζω ἵπποκράτης εἶναι, τὴν σεφανισμένην οὐκ ἐμνη-
 μόνουσαν ἰδίᾳ. λοιπαὶ δὲ κατὰ τὴν αὐτὴν γνέμεν σιωπῶντος, εἰ μὴ τελείως εἰκόσιν τὰς κατὰ τὴν κεφαλῇ, ἀλλὰ
 τοι καὶ αὐτῶν ῥαφαί τινὲς εἰσι, καὶ οὕτως εἶδος εἶναι τοῖς ἀνατομικοῖς ὀνομάζειν αὐτάς. ποδὶ γν' δὴ τῶν γν' κατὰ 40
 τὴν αὐτὴν γνέμεν εἰρήσεται. ποδὶ δὲ τῶν λεπίδουσι γνέμεν τῷ λόγῳ διεξιμένην. εἰπὲν τοῖνυν ἀραιὸν γν' ἐχρῶν γνέμεν,
 καὶ σφραγῶδες, ὅσον αὐτῶν γνέμεν, καὶ τῇ πλάτῃ τῇ παχέει μίωγχι ποδὶ βεβλητῇ τῇ κρανίῳ μέρος. σκληρὸν δὲ
 καὶ πυκνὸν ὅτως εἶναι τὸ λοιπὸν ἅπαν, ὅσα μάλιστα τὰ καλούμενα κροτάφῳ ὅσα, εἰς ὅσα τὰ λεπίδουσι ταῦτα
 πόρτα τοῖς ὁσίοις ἐγγύς. τῇ γν' αὐτῶν, ἀπὸ τῇ κεφαλῇς κατιόντος, γνέμεν ταθῆντος, ὡς ὁμιλῇ μέχρι πολλῶν τῇ
 παχέει μίωγχι, δὴ ἢ ἐρῶ χρεῖαν αὐτίκα δὴ μάλα. τ' δὲ ἄλλοι τ' κατῶν αὐτόντος τ' σκληρῶν, καὶ ἀπὸ πινος αὐτῶν
 προβλήματι γε γνέμεν. πάντες γὰρ οἱ διεσμοί, τ' παχέει μίωγχι, οἱ πῶς τὸ κρανίον εἰς τὰς ὅσα σφραγῶς
 αὐτῷ ποραινέσιν, ὡς τ' εἰπὸν ὅλον ὁμοίως μὲν τῷ κατῶν ὅσα σκληρὸν καὶ πυκνὸν, οὐκ ἂν οἱ τ' ἴσμεν ἐμφυεῖν,
 καθὼς οὐδ' εἰς τὸ κατῶν μέρος. ἀλλ' ἐκεῖ μὲν οὐκ ἔστι χρεῖα τῇ τοῖσιν διεσμοῖς, ὡς ὀλίγον ἐμπροσθὴν ἐλέγο-
 μεν. ὅπου δὲ χρεῖα, κατὰ τὴν αὐτὴν καὶ τὰ πλάγια, δυνάμει γνέμεν ταῦτα χρεῖαν τε καὶ σφραγῶδες ἐγγύς, καὶ μὲν
 γε καὶ γνέμεν τὸν τῷ τ' ὅσα τῇ σκληρῶν τε καὶ πυκνῶν παντάπασιν ἀδιώαται μὲν. εἰρήσεται δὲ ὡς πλείον 50
 γν' τοῖς ἐξῆς, ποδὶ τῇ κρανίῳ, τῶν ὁτῶν σιωπῶντος. αὐτὴ γν' καὶ ἢ τῇ λεπίδουσι ὁτῶν αἰτία τῇ γε-
 νέσεως. αἱ δὲ ἄλλαι ῥαφαί, καὶ ὡς ἢ κεφαλῇ σιωπῶντος πῶς τ' αὐτὴν γνέμεν, καὶ ὅσα ταῦτα
 εἰσὶν ἰδίαι τ' γνέμεν, γν' τῷ μετὰ ταῦτα εἰρήσεται λόγῳ. νῦν δὲ γνέμεν τὰ
 κατὰ πᾶν τὸν πρὸντα λόγον, αὐτῶν ἡδὴ μέτρον ἔχοντα.



Οὗς δ' ὀφθαλμοὺς, ὅτι μὲν ἐφ' ὑψηλοῦ τε κείονται, καὶ φρουρεῖσθαι πανταχόθεν ἄμενον, ὡς ἐμ-
πεδοῦν εἴρηται. ὅτι δὲ καὶ τῷ πρόσωπῳ τάχθαι τὸ σῶμα τῷ, ἐφ' ὃ καὶ ἡ κίνησις, οὐδὲ τὸ δὲ ἀδιν-
ατον, ὡς ἀπὸ οὐδὲ καὶ ὅτι διανοῖν βέλπου ἢ πόρ' ἔνα. ποδὶ γὰρ τοῖς χεῖρσι διφυῖ καὶ συμφυῖ
γίνεσθαι τὰ τῶν αἰσθησέων ὅργανα, τὸ μὲν πον πὶ καὶ πρόσθεν εἴρηται, τὸ δὲ καὶ τοῖς ἔξω εἴρη-
σεται. καὶ μὲν εἴπερ ταῦτα πάντα μέλλοι φυλάττειν, τὸ ἐφ' ὑψηλῶ, τὸ ἀσφαλές, τὸ πρόσθεν,
τὸ διττὸς, καὶ ἄλλοι οὐκ ἂν ἐτόλμων τάξαι αὐτοὺς. εἰ δ' ἐγκαλῆς, ὅτι μὴ καὶ τὸ ὀπίσθεν ὀφθαλ-

- μοὶ γεγονῶσι, ἐπιλέγεται τῶν πεποδεδειγμένων, ὡς ἀπὸ πᾶσι τοῖς τῶν αἰσθησέων ὅργανοις ἐδιδόντων μα-
λακῶν, καὶ ὡς οὐχ οἶόντ' ὡς ἐκφυῖναι τὴν ἐπεγγραμμένην τὰ τοιαῦτα. καὶ μὲν γὰρ καὶ ὡς εἰς ἐκάτερον αὐτῶν ἐκφυ-
10 σεις ἐγκεφάλου καθήκουσι, τοιούτων μὲν κατὰ τὴν δὴ τῶν ὁσῶν ὁδὸν ἔνακα διυπαβάς, ἐπειδιὰν δ' εἰς αὐτοὺς
ἀφικνῶνται, ὡς ὀφθαλμοὺς, αὐτοὺς τ' ἀναισθητοῦ, καὶ πλατυνόμηναι, καὶ ποδὶ λαμβάνουσιν μὲν ἐν κύκλῳ χιτῶ-
νος δίκλῳ τὸ ὑπερδὲς ὑγρὸν, ἐμφυόμεναι δὲ εἰς τὸ κρυσαλλοειδές. καὶ γὰρ καὶ ταῦτ' εἴρηται πρόσθεν, καὶ ὡς αὐτὰ
τὸ κρυσαλλοειδές ὑγρὸν, τὸ πρῶτον δὲ ὄργανον τ' ὄψις. τεκμηριῶ δ' ἑνὲς γὰρ τὰ καλούμενα, πῶς τῶν ἱατρῶν
ὑποχύματα, μέγα μὲν ἐστέμνηται τὸ κρυσαλλοειδὲς ὑγρὸν, καὶ τὸ κορατοειδὲς χιτῶνος, ἐμποδίζοντα δὲ τὰς ὀφθ-
15 αῖς, πρὸς ἂν τυχὲν παρὰ δειχθέντα, λυκῶ δὲ καὶ λαμπρῶ καὶ σίλβοντι, καὶ καθαρῶ γνομένη τῷ κρυσαλλοειδεῖ.
μόνος γὰρ οὗτος ἐπὶ χρωμάτων ἐμμελῶν ἀλλοιωσέων, τρέφεται μὲν δὲ αὐτὸς ἀντικρὺς τῷ αἵματι, ἀδιδόντα
τῷ, οὕτω πολλὴν διέσπει. ταῖς ποιοῦσιν, οἰκιστοῦ δὲ πινος αὐτῷ τροφῆς ἐστὶ. καὶ τοίνυν καὶ γέγονε, καὶ πα-
ρεσκόβεται πῶς τὴν φύσιν ἐπιτήδεος αὐτῷ τροφῆς, τὸ ὑπερδὲς ὑγρὸν, καὶ ὁσῶν παχύνει καὶ λυκῶν τὸν αἵ-
ματός, ὅτι, τοσοῦτον τὸ κρυσαλλοειδὲς ὑγρὸν ἀπολαμπόμηνον ὑγροτικῇ τε καὶ φανότικῇ. τὸ μὲν γὰρ ἀκρίβως ὅτι
20 λυκῶν, καὶ σκληρὸν συμμέτρως, τὸ δ' ὑπερδὲς ὑγρὸν μὲν ὡς ἀπὸ τῆς ὑλός, ἐπὶ ὁρμῇ κεχυμένῳ, λυκῶν δ'
εἰς τοσοῦτον, εἰς ὅσον ἂν ἐπινοήσας ὀλίγον μέλανος λυκῶν πολλὴν κεραιήν, διόλου νηνοβύδαι τὴν ἀκρίβειαν
τῷ λυκῶν τῷ. οὐκ ἐστὶ δ' ἐν οὐδὲ τῷ τῶν λυκῶν τούτων φλέβῃ οὐδέ μὲν. διήλθον οὐκ ὡς κατὰ διάδοσιν τρέφε-
ται, τὸ μὲν κρυσαλλοειδές ἐκ τοῦ ὑπερδὲς, τὸ δ' ὑπερδὲς, ἐκ τοῦ ποδὶ ἔχοντος αὐτὸ σῶμα, ὃ πλατυθείσης τ'
αὐτῶν καποῦσης, ἀπ' ἐγκεφάλου μοῖρας ἐγγενέσθαι καὶ καλοῦσιν αὐτὰς πινες κυεῖας ἀμειβλησέων χιτῶνα. πῶς
30 σέοικε μὲν γὰρ ἀμειβλησέων τὸ χιτῶν, καὶ τῶν δ' οὐδ' αὖτε ὅτι, οὐτὶ τὴν χροῖαν, οὐτὶ τὴν οὐσίαν. ἀλλ' εἰ ποδὲλῶν
αὐτῶν, καθίς μόνον ἀπὸ τοῦ εἰς τὴν τῶν σαφῶς ἂν δόξαις ἐγκεφάλου τὴν μὲν τῶν ἀφρημύων ὁρᾶν. ἐστὶ μὲν οὐκ αὐ-
τὸ χρεῖα, πρῶτον μὲν καὶ μάστιξ δὲ ἢ ἂν αὐτῶν κατεπέμψῃ, τῶν ἀλλοιωσέων αἰσθάναι τὸ κρυσαλλοειδές, ἢ δὴ δὲ
καὶ διαπορροῦν τε καὶ διαφέρει τὴν τροφὴν τῷ ὑπερδὲς, καὶ γὰρ τῇ καὶ φαίνεται μετὰ ἀρτηρίων τε πινῶν, καὶ
φλεβῶν, πολλὴν πλῆθον γὰρ καὶ μεζόνων, ἢ κατὰ τὸν ἴδιον ὄγκον. ἀπασὶ μὲν γὰρ τοῖς ἀπ' ἐγκεφάλου νόδροις,
35 σιωαποφύονται τῆς μοῖρας, τὴν χοροειδοῦς μύτιγος, ἀρτηρίαν ἐπιφορμυλὴν καὶ φλέβα. μετὰ δ' οὕτως ἀγχείας
τῶν ἄλλων οὐδὲν σιωαποφύεται, προσηγοριῶν ἀρετῶν καὶ προσηγοριῶν ἀρετῶν τῶν νόδρων μόνων,
ἀλλὰ καὶ τοῖς κατὰ τὸν ὀφθαλμὸν νόδροις τὴν τροφὴν. καὶ μὲν γὰρ καὶ τὸ χοροειδὲς χιτῶνος, τὸ ποδὶ ἔχοντος
αὐτὸ, λεπτὰ καὶ ἀρτηρίων διαφύσεις, κατὰ τὸν δὴ τὸ ἀμειβλησέων σῶμα διατεταγμένον, σιωαποφύ-
40 γὰρ αἵμα γίνονται, καὶ τροφὴν αὐτῷ διαφέρουσι. πᾶσι μὲν γὰρ οὐκ οὐτὶ καὶ οὐτὶ αὐτὸς ὁ χιτῶν ὁ χοροειδὲς ἀγχείας,
φαίνεται κατ' ὅλον ἑαυτὸν ἔχων, ἢ ὅτι δὴ διήλθον καὶ αὐτὸ τὸ ὄνομα τῷ. οὐ γὰρ αὐτὸ ἐκάλεισαν αὐτὸν ὅτι ἂν ὁ
μασαν οὕτως, εἰ μὴ σιωαποφύονται τῆς ἀγχείας, ὡς ἀπὸ πολλῶν, ὡς ἀπὸ τῶν χορίων. αὐτῶν τε οὐκ αὐτῶν ὁ χιτῶν οὐ-
πὲς τὴν χροῖαν παρέχεται, καὶ προσέτι χιτῶν ὄντως ὅτι, καὶ σκῆπτρον καὶ ποδὶ βλεμὰ τοῖς ὑποκείμενοις σῶμασι.
ἢ δ' ἀρτὴν καὶ τοῦ τῶν χιτῶν, ἢ λεπτὰ μύτιγος ὅτι, ἢ τὸν ἐγκεφάλου ποδὶ ἔχοντος, ποδὶ ἢ ὀλίγον ἐμπεδοῦν ἐλέ-
γουν, ὡς σιωαποφύονται τοῖς νόδροις ἀπασιν ἀρτηρίαν ἐπιφορμυλὴν καὶ φλέβα. καὶ γὰρ θαυμάσαι καὶ ταῦτα
45 θα τὴν σιωαποφύονται τοῦ διαιουργοῦ. μετὰ δὲ γὰρ ἀλλὰ χιτῶν χωρίων τῶν νόδρων μετὰ τὰς σιωαποφύονται
νας μύτιγος, ἀλλ' ὡς τὸ τρέφεται τὴν αἵμα, καὶ σκῆπτρον πανταχόθεν, σιωαποφύονται αὐτοῖς γίνονται μόν-
ον, ἢ νῆκα πρῶτον εἰς τὸν ὀφθαλμὸν κατεφύγει νόδρον, ἀμφοτέρω χωρίαις, καὶ ἀποσῆσας αὐτῷ παχείας, καὶ
σκληρὰς ὁμοίως, τῇ τῶν ἐγκεφάλου αὐτῶν ποδὶ ἔχοντος, παχείας μύτιγος, ἢ καὶ ἄλλοι ἐκείνων ἐδιδόντων γὰρ καὶ
χρὴ μὴ παρ' ἑαυτοῦ ἐπισκοπεῖν γίνονται πῶν μὲν ὡσαύτως ἐγκεφάλῳ προῦνοῦσιν, τῷ τῶν δὴ τῶν ἀμειβλη-
50 σέων σῶμα τῷ, ὅτι διαφέρει. ὅτι μὲν γὰρ γένεσις πάντων ταῖς ἀλλὰς ἀποφύονται, ἢ δὴ πρόσθεν, εἴπερ
κατὰ ἐκείνον μὲν οὐκ ἀπὸ γὰρ, οὐδ' ἀπὸ τῆς οὐδ' αὐτοῦ τῶν μύτιγος οὐδ' ἐτόλμων, γὰρ ὀφθαλμοῖς δ' ἀμφο-
τέρω διχωρίων ἀπ' ἀλλήλων τε καὶ τὴν αὐτῶν ἀποφύονται. αὐτῶν δὲ δὴ τῶν ἐγκεφάλῳ ταύτης μὲν ὡσαύτως
τῇ κατὰ τὸν ὀφθαλμὸν αὐτῷ μοῖρας διακρίνεται, καὶ δὲ ἀρτηρίαις καὶ φλέβας, ὅλῳ αὐτῷ διαπληρούσας. καὶ
μὲν γὰρ καὶ ὅτι πᾶσι πολλὴν διέσπειν ἀπ' αὐτῆς, ἢ μὲν σκληρὰ μύτιγος, ἀπ' αὐτοῦ τε καὶ σιωαποφύονται τῆς
55 ὁσῶν, ταύτης δὲ οὐκ ἐπὶ ὡσαύτως ἢ σκληρὰ μύτιγος ἢ καταλελοιπὴν αὐτῶν, ἢ αὐτῶν ἐπενομήσαντο φλέβα, καὶ ἀρ-
τηρίαν ἐκείνῳ χωρίῳ μύτιγος, καὶ αὐτὸ γὰρ ὅτι φαίνεται μύτιγος διήλθον σιωαποφύονται μόνῳ γὰρ ἀρ-
χωρεῖ, καὶ τῶν ἀγχείων ἐρημῶ. ὀλίγῳ δ' ὅσον ἀναφαίνεται χοροειδὲς οὐδὲν ἢ τῶν τῶν κατὰ τὸν ἐγκεφάλου,
δὲ ἀπὸ τῶν τῶν ὑποκείμενων χωρίων πᾶσι πολλὰς ἀγχείων, κατεφύσεις διχωρίων δόξαις ἂν αὐτῶν, οἷον εἰς
ἐμπερίαν τινὰ τροφῆς ἐκπεμθεῖσαν ὀλίγῳ μὲν τινὰ, καὶ πρὶν ἐπανελθεῖν ἀρπήμεπτον, οἷον δὲ ὑποκρίτων τῶν
λεπτῶν ἀγχείων ἐκείνων, ὡς ὀλίγον ἐμπεδοῦν ἐπομην, τὴν δὲ ἄλλῃ ἀπασαν αἵμα αὐτῷ φέρει. ἐπανόρχεται γὰρ
ἐπιφορμυλὴν πᾶσι πολλὴν πλῆθος ἀγχείων λεπτῶν, ἐγγὺς ἀλλήλοις κίμηνων, καὶ μετ' αὐτῶν ἀπὸ τῶν ἐμφύεται
πᾶσι εἰς τὴν αὐτῶν ἀρετῶν, ὡς δὲ οἰκῆν ἐοικέναι τὴν κατὰ φύσιν αὐτῶν ταῖς ὡς τῶν βλεφαρῶν βλεφάρων.
καὶ οὕτως γὰρ οὕτως, οὐ κακῶς ἐμοὶ δοκεῖ, οἷς μετὰ τὴν φύσιν ἰσορίας, ἵνα δὲ ἐκφύεται πρῶτον, ἵνα τὰ τε

† λυόμενα

† πρὸς τὸν

2

καὶ πάντες τὸ πρόσω χωρεῖν ἢ ἀναθῆναι ἀπόφυσιν, οὐ γὰρ γνέκα κατεπέμφθη, τὸ δ' ἦδη πεπλήρωκεν, καὶ γνέφυ
τῶ κρυσαλλοφίδει σώματι, καὶ διώκει τῶν κατ' αὐτὸ παλαιωμάτων ἀγγελος ἀγαθὸς ἐγκέφαλῳ γίγνεσθαι, κύκλος δ'
δύλογος ἀκείβης ἢ σύμφυσις αὐτῶν ἐγγίνεται. πάντα γὰρ εἰς μέσον τὸ κρυσαλλοφίδει, ποδικοφίδει ὅν τι προφ-
ρημῆνης καταφύσεως γνομένης, ὁ κύκλος δὲ ἀναγκῆς ἐγγίνεται, καὶ μέγιστος γὰρ ἐστὶν ὅστις γν' τῶ κρυσαλλοφίδει,
καὶ διχῶς τέμνεται αὐτό. πάντων γὰρ τῶν κυκλοτόρεσι σώμασι σωμαπρόμηνον, ἢ ἤδη τὸ μέγιστον γν' αὐτοῖς, κύκλον
ἀσφαλιστῆ σύμφυσις, ὡς αὐτὴ πλείους λαβῆς γνοῦσα τὰ συμφυόμενα. ἤδη δὲ τὸν αὐτὸν ὅσον κύκλον, δύλογον
ὡς ὡς γν' τῶ πρόσω τὸ ὑλοφίδει, ὡς τε δὴ ὅσον μέσον ὀρεῖται κατ' αὐτὸ τὸ κρυσαλλοφίδει, οἷον σφαῖρα τις ἡμί-
σμος γν' ὑδατι. τὸ τῶν σωμαφύσεων αὐτῶν, καὶ δ' ἐτόρον μόρος τὸ γν' ὅσον, τὸ οἷον ἡμισφαίριον τὸ κρυσαλλοφίδει
ἀσφαλείας γνέκα, κύκλος εἰς ὁ προφρημῆνης μέγιστος τῶν κατὰ τὸ κρυσαλλοφίδει, ὅρος δὲ κοινὸς ἀμφοτέρωσι καὶ σὺ
δεσμός, ἀντὶς τε τῶν γίνεσθαι, καὶ προσέτι τῶ ἀμφιβλησσοφίδει σώματι, καὶ πετάρῳ τῶ χοροφίδει χιτῶνι, τὸ 10
γὰρ ἐχρυσότατον γν' αὐτοῖς, τὸ μάλιστα σκελετὸν αὐτῶν, καὶ σκελετὸν διωκόμενον, ὁ χιτῶν ἐστὶν ὅστις. ἀλλ' ὡς ὅσον εἰς τῶ
ἐκείνων φυλακῶν, ἐχρυσὸν οὕτως ὡς εἰς τὴν ἰδίαν, ἀδονῆς καὶ ἀδωάδης φέρειν ἀβλαβῶς τὴν σκληρότητα τῶν
ποδικοφιδίων ὅσον, ὡς οὐ κατὰ τὸν ἐγκέφαλον, οὕτω καὶ ἀντὶς τὸν ἀπὸ τῶ παλαιῶς μύλωνος χιτῶνα ποδικοφίδει
ταῖς. τὸ δὲ γὰρ γν' ὁ χιτῶν ἐστὶν ἀπ' αὐτῶν κατὰ πάντα τὰ μέρη, καὶ μόναις ταῖς τῶν ἀγγείων διαφύσει σωμαπρό-
μηνος αὐτῶν, κατὰ τὸν προφρημῆνον ἐκείνον κύκλον τὸν γν' τῶ κρυσαλλοφίδει σωμαφύ. καὶ πᾶσι τῶν σύμφυσις ὡδὶ
ταῖς προφρημῆναις τέλει, καὶ γὰρ τῶν τῶν τόπον γνομένην, πᾶσι τοῖς ὑποκείμενοις ὅφθαλμοις ἐστὶν ἐστὶν ἐστὶν ἐστὶν ἐστὶν
τὸ μῆτε πᾶσι τῶν ποδικοφιδίων ὅσον, μῆτε γν' ταῖς σφοδρόταταις κινήσεσιν ἀπορρήγνυναι ἀπ' ἀλλήλων.
ἢ μὲν οὐ σκληρὰ μύλωνος, ἀσφαλῶς τῇ χοροφίδει συμπεφυκέν. αὐτὴ δ' αὐτῇ ἀμφιβλησσοφίδει πάλιν, καὶ οὕτω
τῶ ὑλοφίδει τε καὶ κρυσαλλοφίδει, τῶν καὶ ὁλοφιδίων, τῶν καὶ τῶν ἰσχυρῶν μόνων, ὡς τε δὴ τῶν μέσων σωμα-
των τὸ ὑλοφίδει ὅσον τῶ πάντων ἐξωθεν ἵκνεται χιτῶνι, τὸ μαλακώτατον τῶ σκληρότατον, καὶ τὸ τὸ φύνει ἐπὶ 20
χρησάτο, διὰ τῶ οὕτως ὡς καίρου μεταξὺ θέσεως. ὡς δὲ τὸν αὐτὸν κύκλον, ἐκτὸς τῶ χιτῶν ἐξωθεν ἐγγὺς ἡκεί, εἰς τὸν
σκληρὸν χιτῶνα κατεφύμενος, κινουμένων ὅσον ὀφθαλμοῖς μὲν ἀποφύσεσιν. ἐξωθεν δ' ὡς ὅσον ὅσον ἢ πε-
ριεσίστα κατὰφυσιν, ἅμα καὶ σωμαφύσεων ὅσον τὸν ὀφθαλμὸν τοῖς ὅσοις, ἅμα δὲ καὶ σκελετὸν ὅσον κινουμένων αὐτὸν
μὲν, καὶ σοὶ τῶ τῶν ἡδὴ τὸν ὑμῶν θεάσασθαι, καὶ πρὸς τῶ ἀνατομῆς δὲ λολοῦν μὲν οἷον ποδὶ καὶ φαίνεται, πλὴν
τῶν γὰρ δ' ἡ ποδὶ καὶ τῶν ἄλλων ἐκαστος ὑποβιβλῆται κύκλῳ, ἵνα σωμαφύσῃ τὸ λολοῦν τῶ μέλανι. καὶ καλεῖται ἱεὶς
ὁ τόπος οὗτος, ὡς τῶ ποδὶ τὰ τοιαῦτα διδόναι, γν' οἱ δὲ σεφάνῳ ὀνομάζουσι. καὶ εἰ καλῶς προσέλθοις αὐτῶν τῇ
διαίρεσει, καὶ μηδὲν συγγέας ὡς σκοποῖς, θεάσῃ κύκλους ἀλλήλοις ὑποβάλλοντας ἐξ ἑνὸς αὐτῶν, ὡς ἅμα καὶ χροῖα
διαφύροντας, ὡς τε μηδὲν αὐτὸ εἰς βουληθείης ἐτόρος ὀνομάσαι τὸ χωρίον διωκόμενα, πλὴν ἱεὶς. ἀλλὰ γὰρ οὐ ταῦτα
μόνον ἐργαζομένη τὸν διωκόμενον σοφίας, ἀλλ' ἐπὶ μακρῶ μέγιστον τὰ λεγόμενα. μέχρι μὲν γὰρ τῶ μέσης χωρὸς τὸ κρυ-
σαλλοφίδει, καὶ γὰρ οὐ μὲν ἡδὴ τῶ λόγῳ ὅσον ἐπιβάλλοντας ἀλλήλοις, τὸ συμφυόμενος γν' αὐτῶν κύκλος ἐπὶ τῶ 30
ἀπὸ τῶ δὲ μάλιστα θαυμάσιος, εἰ πρὶν ἀκούσας παρ' ἡμῶν, τὴν κατ' αὐτὸ τέχνῳ περαθείης αὐτὸς κατεμῶνας
ἐπισκεψάσθαι. τί ποτ' ἂν ὡς ὅσον ὅσον βέλτορον, ἵνα ἅμα μὲν αἰδομένη τῶ ἰδίῳ αἰδομένη ἀκείβης τὸ κρυσαλ-
λοφίδει, ἅμα δ' ἀσφαλῶς φρουρήσῃ, καὶ μηδὲν ὑπομεινῶν ἀδίκηται τῶν ἐξωθεν; ἅρα τελείως αὐτὸ γυμνὸν καὶ
ἀσκέπαστον καταλιπεῖν; οὕτω καὶ οὐδὲ τὸν ἀκατακτάτον χρόνον ὑπομείνῃ, ἀλλ' ὅθεν ἂν ἀπώλετο τε καὶ διεφθάρη τε-
λείως, ὑπομαλακώτατος συμφύσει τῶν ἐξωθεν ὁμιλουμένων αὐτῶν διωκόμενον, ἢ προθεῖναι τι σε-
γανὸν αὐτῶ προβλήμα, φρουρῆν ἀσφαλῶς ἵκανόν, ἀλλ' ὡς κίνησις ὑπο τῶ τοῖς κατεκρυφθῶναι τε καὶ παν-
τάπασι αὐτὸ κατασκοπεῖν, καὶ τελείως αἰδομένη γνέσθαι. εἰ πρὶν ἢ μὲν τὴν ἀκείβην αὐτῶν τῶ αἰδύ-
σεως φυλάττειν κατὰ σκόλην, τὴν δὲ ὑπαίθεσαν ἐπέφρῃν. ἢ δὲ τὴν τὸν συμπαθεῖαν ἐκπορεύουσαν, τὴν ἀκείβην διὰ
φθεγγῆν, εἰς ἀπορρῶν τῶ ποδικοφίδει κατὰ σκόλην τὸ ὀφθαλμὸν ὀργάνων. ἀλλ' οὐκ ἂν εἴη γν' τοῖς ἐμῶν ἀκρήσῃ ὁμοί-
ως ἡμῖν ἢ φύσει. ἀλλὰ πρὸ τῶν γν' ὅσον ὅσον τῶ βέλτορον, ἐπειτα δὲ τὸ κατὰ σκόλην αὐτῶν σὺν 40
ἅμα τῇ τέχνῳ, τὸ μὲν γὰρ παλαιῶ καὶ σκληρὸν σκεπάσματος, εἰς αὐτὸ τὸ σφειρόμενον αὐτῶν ἔργον βλάψοντος
ὅσον ὀφθαλμοῖς, τὸ δὲ λεπτὸν καὶ μαλακὸν, πάντα πασι δὲ ὑπαίθεσιν ἐσομένη. τὸ τῶ σκληρῶν γν' λεπτῶν δὲ μάλιστα,
εἰ δὲ λολοῦν ἀκτελεσθῇ, βέλτορον ἔγνω γν' ὅσον αὐτῶν. ὡδὶ δὲ τὴν διωκόμενον αὐτῶ τραπεζομένη, πάντως μὲν ἐμῶ
λῶν, δὲ γν' τῶ ἐπὶ τὸν κύκλον, τῶν ἡδὴ τὴν ἱεὶς ἀποφύσει αὐτό. ἀλλ' ἀπὸ μὲν τῶ μαλακῶν, τῶν τε πᾶσι οὐκ ἐν-
δέχεται σκληρὸν ἀποφύειν χιτῶνα. λοιπὸν δὲ ὅντων τῶν τῶν ἐξωθεν, ὁ μὲν ὕψους ἀπάντων ὁ τὸ ποδικοφίδει κύκλος,
εἰ καὶ τῶ γν' ὅσον τῶν τε πᾶσι πολλὸν σκληρότερος ἐστὶν, ἀλλὰ τὸ γὰρ τὸ σκεπάσματος χρεῖας γν' δὲ ἐστὶν. ὁ δὲ ὑπο
αὐτῶ δὲ τῶ τῶν μὲν αὐτῶ ἐτόρον ἐστὶν τὸ σκεπάσματος, λοιπὸς οὐ μὲν ὡς ἀπὸ τῶ μύλωνος ὁ σκληρὸς χι-
τῶν, ὁ τὸν χοροφίδει ποδικοφίδει, ἀφ' οὗ διωκόμενον ὡς γν' ὅσον τὸ σκεπάσματος. σιγήσει δὲ καὶ ἀντὶς, τὴν προνοῖαν τε
ἅμα, καὶ τέχνῳ τῶ φύσεως. παχὺ μὲν ἵκανὸς ὄντα ὅσον τὸν χιτῶνα, καὶ ἡ ποδὶ τῶ χρεῖας τῶν κινῶν, λεπτότερον τε 50
ἅμα καὶ τῶν κινῶν ἀποφύειν ἀπὸ τῶν ἀπὸ τῶν καὶ βραχὺ προάγει τὸ μεσάτατον αὐτῶ, πάντων σφειδρὰ λε-
πτῶν, καὶ τῶν κινῶν ἀπὸ τῶν ἀπὸ τῶν καὶ σοὶ δόξει διεικνῆς εἰσπύσαι ὅσον τοῖς κόρασι, τοῖς εἰς λεπτὰ τε μὲν ὅσον. ὅσον
αὐτῶ καὶ τὴν προσηγορίαν πρὸ τῶν ἡγνομένων τῶ κόρασι τοῖς οἷς, οἱ ποδὶ τὰς ἀνατμικὰς διεικνῆς, αὐτῶ τε οὐ-
τως ἐκαστῶν, καὶ μὲν τῶν ὀνομαζομένων μὲν ὀνόματι οὐκ ὄντων οὐκ ὄντων κόρασι τοῖς χιτῶν, λεπτὸς καὶ σκληρὸς, καὶ τῶν κινῶν
γν' ὅσον, ὅσον δὲ ἂν ἐμῶν ἐσεῖναι καὶ λαμπρὸς, οἷον ἐπιπύμπειν αὐτῶ ἐπιπύμπειν αὐτῶ ἐπὶ τῶν οἷων, παρὰ πη-
σίως τοῖς ἀκείβης διεικνῆς μὲν τε καὶ λεπτῶν μὲν κίρασι. ἂν οὐκ εἰ καὶ προμεινῶναι τὰ τοιαῦτα ὡς ὅσον ἢ
φύσει, ὅσον καὶ ἡμῖν ἵκανοὶ τότε ὑπομεινῶν, καὶ μὲν ὑπομεινῶν τῶ γν' ὅσον, ὡς ὡς ἂν ἐτόρος αὐτῶ κατὰ σκόλην
αὐτῶ διωκόμενον, ὅσον εἰ καὶ μὲν τῶ, τὸ γὰρ οὐ μὲν ὑπομεινῶν αὐτῶ ὑπομεινῶν. δεικνῶν δ' ἡδὴ δεικνῶν βελτίονα
κατα-

† διωκόμενον

† τὸ σκληρὸν

κατα-

κατασκόβω ἐτόρην φιλῶν οὐκ ἔστι μὴ διωκαμένους ποιεῖσαι ταύτην θαυμαζέμεν. ἔφη δὲ κύκλωρ ἡ γὰρ τὴν ἱερὰν
ὑπαρχόντων, ὡς ὅτος ὁ λοιδορὸς μὲν τοῦ φύσει, δὲ ἔξω ἡμῶν ἐτόρην ὑπὸ τῆς τοῦ τοῦ κεραιατοῦ χιτῶ-
νος γνέσκειν. ἡ δὲ τῆς ἀδωατῆς, καὶ σοὶ διοκῆς ὁ καλῶς περὶ τοῦ σκληροτάτου πάντων πεφυκέναι. δὲ ἔξω αὖ τι αὐ-
τῇ σὺ κατέστης γὰρ τῇ τοῦ πωμψῆος χάρις, βέλτιον αὖ ἀπεργάζω, πῶς αὐτὸν τὸν ἀποφύτα χιτῶνα. ἄρ' ὅτι λεπτὸν
μὲν καὶ μαλακόν, ἢ ἀκωλύτως διαπέμπει τὰς ὀφείας· σκληρὸν δὲ ἢ ἀσφαλῶς φερεῖ τὸ κρυσαλλοειδὲς ὑγρὸν
ἐδωμῆσθαι αὐτὸν, ὅτι αὐτὸς ἐπ' αὐτὸν ἐτόρως, καὶ τὸ πολὺν ἔξωρ ἐξορῶν πρὸς τὴν παροφθνήτων, καὶ μέμψαν-
τι μεταβῆναι, τὸ πάντ' ἐξ ἀρχῆς ἀμέμπτως κατασκόβωσαι. θεασαί δὲ ἡ πάλιν, ἡ δὲ ποτὲ σωφρονέας τὰ λοιπὰ
φίλῶς ἐργάζεσθαι. ὁ γὰρ τοῖς κεραιατοῦ χιτῶν, οὗτο· λεπτὸς καὶ πυκνὸς γινώσκων, ὑπὸ τῆς τοῦ τοῦ μὲν ὅτι προ-
βλημα τὸ φιλῶς ἐργάζεσθαι, πῶς τὸ μὲν ὑπὸ τῆς ἔξωθεν ἀδικεῖν τὰς ὀφείας, ἀλλὰ δὲ ἐξ ἀνάγκης ἐπὶ μὲν τῇ
10 αὐτῇ κατασκόβῃ, τρία κέκτηται κακὰ, ἃ σὺ μὲν ὡς σωφύτατε κατήγορε, τὴν πωμψῆος ἐξορῶν κτησάμενος,
ἵσως αὖ πού τις εἶδεις. οὐ μὲν αὐτὸς γε ὁ πωμψῆος, ἀλλ' ἡ δὲ σαφῶς, ὡς αὐτὸς εἶδεις πωμψῆος, πρῶτον μὲν ἀρ-
ρήσαντα προφῆς τὸν κεραιατοῦ χιτῶνα ἔξωρ, ὡς αὐτὸς μὲν ἔλεγε δι' ὅτω μακρὸν διωκόμενον, μὴ εἰς αὐτὸν δὲ ἔξω-
αὐτὰς φλέβας, ὡς αὐτὸς πυκνὸν καὶ σκληρὸν ἢ λεπτὸν ὑπαρχόντα. διότι τὸν δὲ, πῶς μὲν τὰς ἀπὸ τῆς ἔξωθεν βλα-
βῆς ἱκανὸν ἐσόμενον, εἰς αὐτὸν κρυσαλλοειδὲς. αὐτὸν δὲ δὲ ἢ ἡ δὲ ἐκείνου λυπηρόντα τῇ σκληρότητι, ὅτι τρεῖς
ποῖ ἐτι πρὸς τοῖς, σκληρόντα τε ὅτι διαφορῶντα, τῇ ὑπὸ πεμπομένη αὐτὸν τῇ ὀφθαλμοῖς ὅτι κίχων διωκ-
μῆς, σὺ μὲν ἀγνοῶν τὴν οὐσίαν, ὡς αὐτοδιδῶς ὅτι. ἀγνοῶν δὲ καὶ ὅτι φέρεται διαφορῶν, ἡ γὰρ τὴν πρὸς τὰς
λαμπρότητας τε ἢ σφοδρότητας αὐτῆς ἀθρόον ὁμιλίαν, ὅτι καλῶς ἐγνώσκει, οἷον αὐτὴ πῶς ὅτι κακὸν ὅτω λαμ-
πρόν χιτῶνα, ὅτι μὲν ὅτι διωμῆσθαι τῇ ζωῇ. ἀλλὰ πρῶτον μὲν ὅπως ὁ κεραιατοῦ βρέφεται, διότι τὸν δὲ, ὅπως
μὲν ποδ' ἀφ' ἧς τὸ κρυσαλλοειδὲς ὑγρὸν, τρεῖς δὲ ὅπως μὲν διαφορῶν τὴν αὐτὴν αὐτὴν πρὸς αὐτὸν, καὶ δι-
20 γνῶς γε μηχανήματα ὅτι πάντα ταῦτα ἐπὶ λυπηρότατα. καὶ σοὶ καὶ τὸ τ' ἐλεγομ, τάχα αὖ ὡς δεινότητε κατήγορε
φίλῶς, εἰ μὴ πάντ' ὅτι ἡ πωμψῆος αὐτὸν οὐκ αὐτὸν σε τοῖς πῶς τοῖς ὀφείας λόγοις ἐκείνοις ἢ μὲν ἀγνοῶν
δίοκει, μὲν ὅτι ὁ γὰρ ἐπὶ προφῆς ἐπὶ πρὸς ἡμῶν, ὡς αὐτοδιδῶς ὅτι αὐτῆς ἡ οὐσία, ἀλλ' ἄρ' ἔτι τὸν τε καὶ ἀγνοῶν
αὐτὴν ὑποθέμενος, αὐτὸν γε ὅτι δι' ἐργῶν ὑποθέμενος, εἰ βάλει μάθε. μάλλον δ' ἀναμνήσκει, πῶς ὑπὸ λαμ-
πρῆς, ἢ σφοδρῆς αὐτῆς τὰς ὀφείας βλαπόμενα. αὐτὸν μὲν δὲ δὲ πολλῆς χιόνος ὁδοιπορήσαντας σφαλιώτας, αὐτὸν
ἔξωφῶντα, εἰς ὅσον τὴν βλάσσαν, ἵσως ἀγνοῖς. ὅτι γὰρ μοι θαυμάσον, ἀμείψω σε ὅτι τῇ ἐκείνου γραμμάτων. οἱ
μαὶ δὲ σε, μὲν ὅτι διονύσιος ὁ τὸ σικελίας τύραννος, οἷον ὑπὸ τῆς δεισμοφειῆς κατασκόβωσαι, τὰ τ' ἄλλα φε-
νότατα καὶ πάντ' ὅτι λαμπρότατα, τὰ αὐτὸν καὶ σκληρόν, ἀκνησθέντα ποτὲ, μὲν ὡς εἰς ὅτι τὸν οἶκον ἐκ πολυχρό-
νιου φιλῶν διατρίβῃς, αὐτὸν αὐτὸν δὲ δεισμοφῆς, οὐδ' ὡς αὐτὸν ἐκ πολλοῦ τε καὶ βαθύς σκῆτος, εἰς αὐτὴν λαμ-
πρῆς ἐλθόντων, ἐμμελὸν δὲ πρὸς ἀσμελῆς εἰς αὐτὴν ἀναβλέψαι, ἀναβλέψαντες δὲ ἐν φλοῦν, μὴ φρόν-
30 τῆς δὲ αὐτῆς τῆς καὶ ἀθρόον αὐτῆς λαμπρῆς προσβολῇ. ἔασαντες οὖν ταῦτα, τῇ δὲ σκῆτος φαινομένην, ἀνα-
μνήσκειν σε πειράσομαι. πρῶτον μὲν τῇ γράφῃ, καὶ μάστιγι ὅταν γὰρ καὶς διαφείρας γράφωσιν, ὡς κα-
νὴν βλάσσαν αὐτὸν τὴν ὀφείας, πάντ' ὅτι ἀσμελῆς εἴη. ταῦτ' ἄρα προμηθεύοντες, κυανὰ τε ὅτι φαῖα πρᾶξι-
ται χρώματα, πρὸς ἃ σιωχῶν ἀρελῆς ποντες, ἀναπάσσει τὰς ὀφείας. ἀλλὰ καὶ αὐτὸν ὅτι ὀφθαλμῶντας, ἐξ ἐλέγχει ἢ ἢ
βλαπῆς τὸ φῶς. ἀλλὰ πῶς δὲ τὸ τῶν ὅτι φαῖα, ἢ κυανὰ θεάματα, καὶ ὅτι λαμπρῆς αὐτῆς ὅτι πῶς βλάσσαν
πρὸς ἔξωθεν, ἢ τοῖς χείρας ὑπὸ τῇ ὀφθαλμῶν, καὶ αὐτὰς τὰς ὀφείας πρᾶξιν, ἢ τῇ χείρῃ ἄλλο τι μείζον τε
ἢ σφαιρῶν. ἀλλὰ καὶ τὰς ἡλιακὰς ἐκλείψει, τὰς μεγάλαις ἀστέρεις φαίνοντι, δὲ τὴν αὐτὴν αὐτῆς, ὡς ὅτι
ἔξω γινώσκων, γὰρ τοῖς καὶ αὐτὸν χιόνος, ἐργῆς ὅτι σκῆτος. ἀλλὰ καὶ τῇ βλαπῇ φεῖται ἀστέρεις ὀφείας,
μάστιγι ὅταν, μὴ ἢ τὴν μεσημβρίαν ὁ ἥλιος ἵσταται. ὅτι μὲν τὸν αὐτὸν, εἰς τὴν ἐλῶν τὸν ἥλιον ἀσπερσάμεν τὴν
40 ἑλῶν, ταχέως αὐτὸν διαφείρας τὰς ὀφείας. ἢ πολλοὶ ἢ τὰς ἐκλείψει ἀρελῆς ἐργῆς διάγνωσιν τὴν γινώσκων παθῆ-
μας ποιῶντα βλαπῆς, εἰς ἃ τὸν ἀρελῆς ποντες εἰς τὸν ἥλιον, ἐλθὼν αὐτὸς τελέως τυφλωθῆς. ἀλλὰ δὲ
ἢ τὸ δὲ χιόνος ὁδοιπορεῖν, ἢ αὐτὸν ὅτι κακὸν τὰς ὀφείας, εἰ καὶ μὴ τῷ ἔξωφῶντι πεισθῆς, γνέσσει σοὶ πειράς μαθῆναι.
εἰ δὲ ὑπομῆδης τὸ φουσκῶν τὸν ἀκῶν, λύχον καὶ μὲν, ἢ ἡνὰ τῆς φλόγας καταβῆς γὰρ ἡλῶν λαμπρῶν, μα-
ρτυρομένην αὐτῆς θεῶν. ὅτι μὲν γὰρ φλογὸς ἵσιν οὐ μὲν μέγας εἰς πηλοῖον θεῶν τὸν λύχον, ἢ πῶς ἐτόρην μι-
κροτόρην αὐτῆς σφῆντι, νικημένης αὐτῆς καὶ διαφορῶν τὴν ἐλάτῃνος αὐτῆς ὑπὸ φιλῶν μείζονος. ὅτι καὶ ἐμμελὴν ἢ
φύσις ὑπὸ τῆς αὐτῆς τοῖς ὀφθαλμοῖς διαφορῶν τὴν τὸ κρυσαλλοειδὲς αὐτῆς. ἀλλὰ αὐτὴν τε ταύτην, ὅτι σὺ
αὐτῇ τὴν κατὰ τὸ ὑπερῆς, ὡς αὐτὸν ἀρελῶν σώ

[illegible]

ἐκ τῶν ἀριστοτέρων ὑπὸ τοῦ διεξιού, ἀλλ' ἐστὶ καὶ ὁμοιότατον τῷ Χ γράμματι τῶν νύκλων τῶν ἡμῶν. καὶ τις οὐκ
ἀκριβῶς ἀνατεμὼν, ἐπαλλάττει τὸν δόξαν αὐτῶν, καὶ ὑποβάλλειν ἀλλήλα. τὸ δ' οὐχ οὕτως ἔχει. σιωπηλόν-
τα γὰρ ἀλλήλοις γινώσκοντες τὸν κρανίου, καὶ αὐτὸν πόρους γινώσκοντες, πρὸς ἄλληλα πάλιν ἀποχωρίζεται, διηλοῦντα σαφῶς
ὅτι μηδὲν ἐστὶν ἄλλο, ἀλλ' ἡ τὸ σιωπῆσαι αὐτὸν πόρος ἐπλησίαν. εἰς ὅτι δὲ χρῆσθαι αὐτῶν δὲ, καὶ ὅσων πρὸς ἄλλους
ἐλπίσας ὁργάνοις τὴν χρῆσιν, ἐπειδὴ γὰρ τις ἐκείνους διαμύνων, ἐκείνους πειθόμενος, ἐρῶ, πρὸς ἀκαλῆσας πρότερον
ὁμιλοῦντα τοῖς διὰ τοῖς γράμμασι, ὡς οἱ νομῶντες παλαιότερον τὸν, γινώσκοντες ἄλλοις μαθημασιν, καὶ γεωμετρίας, γί-
νώσκοντες τί ποτὲ δὲ οὐκ ἔστιν, καὶ κῶνος καὶ ἄλλων, καὶ τῶν ἄλλων ἑκάστω ὁμοίον ἀναμῖναι βραχὺ, καὶ συγχω-
ρεῖν, ὅτι αὐτὸν ἀγνοοῦντας πολλὰ πλείους ὄντας, ἐκ γήραος τὰ σημαίνοντα πρὸς τῶν ὀνομάτων, εἰς ὅσον οἱονεὶ
δὲ, ὅτι βραχυτάτων. οὐδὲ γὰρ οὐδ' αὐτοῖς ἐκείνοις ὁ λόγος ἀχρηστὸς ἐστὶ πάντας, ἀλλ' ἐπὶ προσέχον αὐτοῖς τῷ
10 νοῦ, ὅπως χρῆσθαι σαφῶς ἰδιώτας διδασκῶν, τὰ φησὶν μαθησόντες. διὸ δὲ ἐγνώκοντες αὐτὸν ὁπλίζοντες λόγους, αὐτοῖς
σιωπῆσαι γινώσκοντες τὸν θάλασσαν πρὸς ἀντιπῶν. ἔστω δὲ τις κύκλος ὁρῶμενος ὑπὸ θάλασσαν τῶν ὀφθαλμῶν,
ἐπὶ θαλάσσης συγκεκλεισμένος (κύκλον γὰρ διηλόντι καλῶν, τὸ ἐκ μέσσης πάντων ἴσων) ἀπὸ δὲ τῆς μέσης ταύτης σιγῆς, τῇ
ἡτῇ τὸν κύκλον, ἢ δὴ καὶ κέντρον αὐτῆς καλεῖται, μέγιστον δὲ ὁρῶμενος αὐτὴν κόρης, ὅσος δὲ θάλασσα σοὶ νοήσω μεθ' αὐτοῦ
πρὸς γλύνειν, καὶ ἐκτεταμένον ἐπὶ κατὰ διθυράσας, ἀλλ' ὡς ἀπὸ εἰς τρεῖς λεπτῶν, ἢ ἀρχὴν ἀκριβῶς δια-
τεταμένον ἀπὸ τῆς κόρης, ἐπὶ τὸ κέντρον τὸν κύκλου νοήσεις, οὕτως καὶ τὴν διθυράσαν γραμμὴν ἐκείνην ἐπὶ νόει μοι
δὴ πάλιν ἀπὸ τῆς κόρης, ἐπὶ τὴν πρὸς ἐξίσταν τὸν κύκλον γραμμὴν, ἢ δὴ καὶ πρὸς ἐξίσταν αὐτὸν καλῶν, ἀλ-
λας διθυράσας γραμμὰς παμπόλλας, ὡς ἀπὸ ἀρχῆς πινὰς λεπτὰς ἐφεξῆς ἀλλήλων ἐκτεταμένας, καὶ τὸ μὲν ὑπὸ τῷ
διθυράσῳ τὸν κύκλου, καὶ τὸ τῶν ἀπασῶν πρὸς ἐξίσταν ἡμῶν, κῶνον ὀνομάζει. κορυφῶν δ' αὐτῶν νόει τὴν κόρην,
καὶ βάσιν τὸν κύκλον. τὴν δὲ ἀπὸ τῆς κόρης ἐπὶ τὸ κέντρον τὸν κύκλου τεταμένον διθυράσαν, ἀπασῶν τε τῶν ἄλλων
20 διθυράσων, καὶ πάντων τῶν κῶνων μέσσω ὑπὸ ἀρχῆς, ἄξονα καλεῖται. ἐπεὶ δὲ κυρτὸν τι καὶ κοίλον ἐσθλὸς ὀνομάζει τε
ἐν νοῖς, πάντως δὴ πρὸς νοῖς, καὶ τὸ μέσον ἀμφοῖν τὸ λείον, ὡς μεθ' ἐν, μήτε κυρτὸν τίς ὑπάρχει μεθ' αὐτοῦ, μήτε κοί-
λότις ἐπὶ πῆλιν δὴ μοι καλεῖται ἐπιφανέειν τὸ αὐτὸ πέραν αὐτοῦ τῷ χωρίῳ. μετὰ δὲ δὴ ταῦτα τὸ δὲ μοι νοῖς ἡτῇ τῷ
ἄξονα τὸν κῶνον, τὸν ἀπὸ τῆς κόρης ἐπὶ τὸ κέντρον τῷ κύκλου δὲ τὸν ἄξονα τεταμένον, αἰωρεῖσθαι ἵνα κέντρον, ἢ πρὸς
τοῖς τοῦ ἐτόρου μικρόν. ὡς οὐκ ὀφείλει δὴ τῷ κέντρῳ τὸν κύκλου, καὶ κωλύσει τὴν κόρην ὁρᾶν αὐτὴν, καὶ ἐπὶ τῇ ἡτῇ
αὐτῇ νηὶ καὶ, ἐξῆς αὐτοῖς ὅσον εἰς σιωπῆσαι πάντοτε οὕτως ὡς περὶ τῶν μετὰ τὸν ἐκτὸς ὁρῶμενον, ἐπὶ δὲ ὁρῶ-
σης, ὅπως ἐπισκοπῆσαι τε καὶ κωλύσειν ἐπὶ βλέπειν τὸν προτεταμένον ἀρθρῶν δ' αὐτῶν τελέως, ἢ ἐπὶ πρὸς
χρῆσιν εἰς τὰ πλάγια, πάλιν ὁρᾶν συμβαίνειν αὐτῶν, καὶ ἐπὶ τῷ τῷ νηὶ καὶ, ὡς οὐκ ὀφείλει τὸν συλλογίζεσθαι τὸ
δὲ ἀνέπισκότητον ἐπὶ τὸ μέλλον ὁρᾶν, καὶ πρὸς τὸν τῷ μετὰ τὸν τεταμένον, κατὰ τὴν ἀπὸ τῆς ὀφείας ἐπὶ
αὐτῷ τεταμένον διθυράσαν, εἰ δὲ καὶ τῷ νηὶ καὶ νηὶ καὶ, ὅσον αὐτοῖς ὁρᾶν ἀλόγως ὁ ἀπὸ τῶν μαθημάτων ἀποφύ-
30 ναδὲ, κατὰ διθυράσας γραμμὰς ὁρᾶν τὰ ὁρῶμενα. καλεῖται δὲ μοι τὰς διθυράσας ταύτας ὀφείας, ἐπὶ τὰς λεπτὰς ἀρχὰς
ἐκείνας, τὰς ἀπὸ τῆς κόρης ἐπὶ τὴν πρὸς ἐξίσταν τὸν κύκλου τεταμένας, καὶ τὰς ἀρχὰς, ἀλλ' ὅφεις, καὶ τὴν πρὸς ἐξί-
σαν τὸν κύκλου δι' ἐκείνων τῶν ὀφείων ὁρᾶν λέγει, ἐπὶ τὸ κέντρον αὐτῶν δι' ἐτόρας ὀφείας, κατὰ τὴν ἄξονα τὸν κῶ-
νον τεταμένον, καὶ τὸ σύμπαν ἐπὶ πῆλιν τῷ κύκλῳ δὲ πολλὰ πινὰ ὀφείων ἐπὶ αὐτῷ καθήκοντων, ὅσα δὲ αὐτῶν
τῷ ὀφείῳ ἴσων τε τῷ ἄξονος ἀπέχοντι, καὶ ὅτι οὐκ ὀφείλει ἐπὶ πῆλιν ὡς ὁμοταγῆς ὀνομάζει. ἰδὲν σε οἶμαι ποτὲ καὶ
δι' ὅπῃς σφῆς ἀκτῖνας ἡλίου, διὰ πῆλιν τῶν τε καὶ πρὸς σφῆς ὀφείων ἐσθλὰ μὲν κλαμμένας, ἀλλ' ἀκριβῶς διθυράσαν
τε καὶ ἀκτῖνας βαδίζοντες ὁδόν. τινὰ τὴν μοι νοῖς, ἐπὶ τὴν τῶν ὀφείων ὁδόν ὑπὸ ἀρχῆς, ὡς τῶν δὲ ἡτῇ σαφῶς γι-
νώσκοντες, εἴγε γινώσκεις αὐτά. εἰ δὲ μή, ἀλλ' αὐτοῖς καὶ αὐτοῖς ἐπαναλαμβάνοντες, ἐπειδὴ ἀκριβῶς ἐκμάθοις, ὡς
τὰ μετὰ ταῦτα γεγραμμένα πρὸς γινώσκοντες, γινώσκοντες τὸν μοι προμαρτυρῶν, ὡς ἑκάστω τῷ ὁρῶμενον οὐ-
δὲ μόνον ὁρᾶν, οὐδὲ ψιλοῦν, ἀλλὰ πάντως τὴν πρὸς φαίνεται τῶν ὀφείων, τὴν πρὸς λαμβανόντων αὐτὸν προμαρτυρῶν
40 γινώσκοντες γινώσκοντες τὴν ἐπὶ κείνῃ τῷ βλεπομένῳ σώματι, γινώσκοντες δὲ τῶν ὑπὸ τῷ δὲ διδύκῳ δὲ ὡς τὸ μὲν ὑπὸ τῷ διε-
ξιῷ μόνον βλεπόμενον ὀφθαλμοῦ, τὸ μὲν ἐγγύτερον μάλλον ὡς γινώσκοντες ἀριστοτέλις μερὲς κείνῃ φαντάζεται. τὸ
δὲ πορρωτέρω, μάλλον ὡς γινώσκοντες δὲ διδύκῳ, τὸ δὲ ὑπὸ τῷ ἀριστοτέλι μόνον βλεπόμενον, γινώσκοντες διδύκῳ τὸ πῆλ-
σιαι τῶν, μάλλον δὲ γινώσκοντες ἀριστοτέλις τὸ πορρωτέρω. τὸ δ' ὑπὸ ἀμφοῖν, γινώσκοντες μετὰ τὸν καὶ τῇ τῷ τῷ μα-
θεῖν, ὅπως ἐπὶ φησὶν ἐπὶ πρὸς ἀριστοτέλις, ἢ τῇ γ' αὐτῷ τῷ κόρης, ἢ κατὰ θαλάσσης τῶν ὀφθαλμῶν, διπλᾶ φαίνεται τὰ πῆλ-
ἀπλὰ φαινόμενα. ταῦτα δὲ αὐτὰ πάλιν γινώσκοντες, αἰ ἀπὸ τῶν μαθημάτων γινώσκοντες τὴν πολλὰν συγχωρησάτω
μοι διελθεῖν ὑπὲρ ἐκάστω βραχίᾳ. ἐπὶ τῶν γε πρὸς τὸ αὐτὸν λέγομεν, ὅτι πάντως ἐπὶ φησὶν, ὡς πρὸς ἐτόροις ὁρᾶ-
ται πάντα. νοήσω γὰρ κορυφῶν μὲν ἢ πρὸς τὸ αὐτὸ δὲ ὁρῶμενον μέγιστος ἐστὶ β γ, καὶ προμαρτυρῶν ἀπὸ τῆς ἀκό-
ρης, πρὸς ἐκατέρω τῷ β γ, καὶ αὐτὸ δὲ ἐπὶ κείνῃ τῷ β γ, μέγιστος τὸ δὲ ἐπὶ προσεκεβλήδωσαν αἰ α β, ἀγ ὀφείας,
καὶ προμαρτυρῶν τῷ δὲ κατὰ τὰ ζ η. διηλόντων, ὡς τὸ β γ μέγιστος ὁρᾶν ὁρᾶν, καὶ οὐ τὸ ζ η. καὶ δὲ τῷ
50 ἀποκρυφίσεται μὲν, ὡς μηδὲ ὅλους ὁρᾶν τὸ ζ η. τὰ δὲ ἐκατέρωθεν αὐτῶν μέγιστος, τότε δὲ ζ, καὶ τὸ η, πρὸς τὸ β γ
φαίνεται βλεπόμενα, καὶ μὲν τοῖς καὶ αὐτῶν τὸ β γ, καὶ δὲ τῶν τῶν τῶν βλεπόμενῳ βλεπόμενῳ πρὸς ἐκείνων ἐκατέρω. ὁ
μὲν δὴ πρὸς τῷ πρῶτῳ τῶν προτεταμένων λόγους, τοῖς τῶν. ὁ δὲ πρὸς τῷ διδύκῳ τῷ μὴ κατὰ τὸν αὐτὸν τόπον, μήτε
τῷ ἐτόρῳ τῶν ὀφθαλμῶν πρὸς τὸν ἐτόρον, μήτε ἀμφοῖν ἅμα πρὸς τὸν ἐτόρον βλεπόμενῳ βλεπόμενον, ἀλλ' ἐπὶ ἄλλῳ
μὲν ὑπὸ τῷ διεξιῷ, γινώσκοντες ἄλλῳ δὲ ὑπὸ τῷ ἀριστοτέλι, γινώσκοντες ἄλλῳ δὲ ὑπὸ ἀμφοῖν, ὁ μέλλων νῦν εἶναι ὅσον, ἐστὶν γὰρ ἢ μὲν διεξί-
κόρη πρὸς τὸ α, ἢ δὲ ἀριστοτέλι πρὸς τὸ ω. τὸ δὲ ὁρῶμενον μέγιστος, ἐστὶν τὸ γ δ, καὶ προμαρτυρῶν ὀφείας ἀφ' ἐκεί-
νῃς τῶν κορυφῶν πρὸς τὰ γ δ, καὶ προμαρτυρῶν, προσεκεβλήδωσαν, ὁρᾶν ὁρᾶν τὸ γ δ μέγιστος, ὑπὸ μὲν τῷ
διεξιῷ κόρης, κατὰ διθυράσαν ἐπὶ μέγιστος. ὑπὸ δὲ τῷ ἀριστοτέλι, κατὰ διθυράσαν τὴν θ. ὑπὸ δὲ τῷ ἀμφοτέρω ὁμοῦ, κατὰ διθυ-
τῷ η θ, ὡς τὸ οὐτὸν ἢ ἐτόρας ὁμοῦς τῇ ἐτόρας, οὐτε ἅμα ἀμφοτέρω τῇ ἐτόρας, κατὰ τὸν αὐτὸν αὐτὸν ὅφονται τόπον τῷ

ὁρώμενον. εἰ δ' ἐπὶ οὐχ' ἐπιτεταται ταῖς δ' ἡ γραμμῶν ἀποδείξεσιν, γνῶν γὰρ αὐτὸ πείθει δὲ τὸ αὐτὸ πείρας βασιλεύ-
 σαι τὸν λόγον. αἱ γὰρ πᾶσαι τινὰ κίονα, καὶ πᾶσαι τῶν ὀφθαλμῶν ἐκείνου μὴ γν' ἔχει, τινὰ μὲν τῶν ὑπὸ τῷ δε-
 ξίῳ βλέπομενον, γν' τῶν δεξιῶν μέρεσι τ' κίονος δὲ ὁ φετὶ βατόρου, τινὰ δὲ τῶν ὑπὸ τῷ ἀριστερῷ κατὰ βοτρεα μέ-
 ρη τ' κίονος, τὰ ἀριστερὰ πάλιν οὐκ ὁ φετὶ τῷ δεξιῷ. ἀμφοτέρους δ' αὐτοῖς ὁμοῦ αὐτὸ ὀφθαλμοῦς, ἀμφοτέρωθεν θά-
 σαι. πλείονα γὰρ ἀποκρύπτεται μέρη τῶν ἐτέρω τῶν ὀφθαλμῶν ὁρώμενων ἢ μὴ, ἢ ποτ' ἀμφοτέρωθεν ἅμα. κατ' οὖν δὲ
 ἐκείνων κείδαι, φαντάζεται πᾶν τὸ βλέπομενον, δ' ἀποκρύπτει παντάπασιν, ὥς τὰ γε πᾶσα φαινόμενα πάντα,
 τὰ μὲν γν' τοῖς δεξιῶν αὐτῷ μέρεσι, τὰ δ' γν' τοῖς ἀριστερῶν τεταχθῆαι δοκεῖ. μόνον τίνω τὰ μὴ βλέπομενα κατ'
 οὖν τῷ βλέπομενον κείσεται. ἀλλ' ὡς ἐτέρω μὲν ὁράτα τῷ δεξιῷ τῶν ὀφθαλμῶν, ἔπειτα δὲ τῷ ἀριστερῷ, ὥς τε καὶ ἢ
 θέσις τῶν βλέπομενον μεγέθους, ἰδίᾳ ἐκείνου τῶν ὀφθαλμῶν φαντασθήσεται. κινῶ δ' γν' ἀμφοτέρωθεν, ὅσα μὴ δ'
 ἐτέρωθεν ἴωρα παντάπασιν ὁράτα γίνεται, καὶ δὲ τὸ ἐλπίσιν ὡς σκοτήσῃ τὸ πᾶν ἀμφοτέρωθεν ὁμοῦ τῶν ὀφ- 10
 θαλμῶν ὁρώμενον, ἢ καταμόνας, ὅποτεροσὺν ὡς αὐτῶν ὁ θεώμενος. ἀλλ' εἰ καὶ ἀποσῶς τ' κίονος, ἐπὶ πλείονι ἐκεί-
 νου τῶν ὀφθαλμῶν, ἀνοιγνύμεται καὶ μὴ γν' ἔχει, Βουλῆς ἀποβλέπων εἰς τὸν κίονα, δόξει σοι μεταπηδῶν
 ἀθρόως, εἰ μὲν τὸν δεξιὸν μὲν ἐπὶ τὰ κατ' ἐκείνου, εἰ δὲ τὸν ἀριστερὸν, ὡς βοτρεα μέρη. καὶ μὲν γὰρ ἀνοιγνύμε-
 τόν μὲν δεξιὸν ἐπὶ τὰ ἀριστερὰ μέρη, μεταπηδῶν ὁ κίονος δόξῃ, τὸν δ' ἀριστερὸν, ἐπὶ τὰ δεξιὰ. τῷ μὲν γὰρ δεξιῷ τ'
 ὀφθαλμῶν, μᾶλλον γν' τῶν ἀριστερῶν μέρεσι ὁ κίονος κείμενος φαίνεται τῷ ἀριστερῷ, μᾶλλον γν' τῶν δεξιῶν. ἀμφοτέ-
 ροις δ' ἅμα θεωμένοις τῶν μέσων χώρων, ἐπὶ ἑκάστῳ δοκεῖ τὸ ἐκείνου καταμόνας φανταζομένης. ἀλλ' εἰ καὶ τ' ἀσέ-
 ρων ἰνὰ κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον ὁρᾶν Βουλῆς, ἢ καὶ τῶν σελήνῳ, καὶ μαλίστ' ὅταν εἴη πλήρης τε καὶ ἴση παν-
 ταχόρῳ, ἀθρόως σοι δόξει μεταπηδῶν. εἰς μὲν τὰ δεξιὰ μέρη, τὸν ἀριστερὸν ἢ ὀφθαλμῶν ἀνοιγνύμεν, κλείοντι δὲ
 τὸν δεξιὸν, εἰς δὲ τὰ ἀριστερὰ τὸν περὶ ὁρᾶν. ταῦτ' οὖν ὅτι μὴ φαίνεται, παντὶ τῷ περὶ φανόμενον δὴλον. τί-
 να δὲ ἔχει τὴν αἰτίαν τε καὶ τὴν ἀνάγκην τῇ γνῶσεως, ὁ λόγος ἐμπεριέχον ἐδείκνυται δὲ τῶν γραμμῶν. καὶ γὰρ ἐν 20
 καὶ ὅτι διασφίλνται τὸν ἑτέρω ὀφθαλμῶν, εἰ μὴ εἰς τὰ κἄτω, κατασπαδίζου συμβαίη τὴν κῆρυν, ταπεινότερον
 ἐκείνου φαίνεται τὸ βλέπομενον. εἰ δ' ἀνασπαδίζου, τὸν κἄτω ἔξῃ σοι τῇ περὶ βασιλείᾳ. ἡ γὰρ δὲ καὶ ἢ τῶν
 τῶν αἰτία, χωρὶς τῶν προσημνίων λόγων οὐκ ἔστι μαθεῖν. εἰ μὴ γὰρ γν' γν' καθέστηκότ' εἴη ἐπιπέδῳ τ' ὀπίκῳ
 κῶνων οἱ ἄξονες, ἀνελγὴ πᾶσα θατόρῳ ἢ τῶν ὀφθαλμῶν ὑψηλότερον, θατόρῳ δὲ ταπεινότερον ὁρᾶται τὸ βλε-
 πόμενον. οὐ γὰρ αὐτὸ ἄξων ὑψηλότερος ἢ, τὸ κῶνον τῶν, καὶ αὐτὸς ὁ κῶνος ὑψηλότερόν ὄν. ἀλλ' ὁ μὲν ἐκ
 ταπεινότερου τῶν ὁρώμενων πρὸς ἄλλων κῶνος, ἀπᾶσας ἔχει ταπεινότερας τὰς ἐμοταγῆς ὁφεί, ὁ δ' ἐξ ὑψηλο-
 τέρου, οὐκ ἀντιπῶν. ἐπεὶ δὲ τῶν ὑψηλότερων ὁρώμενων ὁφείν ὑψηλότερον εἶν φαντάζεται, τὸ δ' ὑπὸ τῶν
 ταπεινότερων ταπεινότερον, ἐκότερος ὑψηλότερον μὲν τῶν ὑψηλότερων, ταπεινότερον δὲ τῶν ταπεινότερων κῶνων
 φανταίνεται τὸ βλέπομενον. γνῶν γὰρ δὲ τὴν κῆρυν τὸ λεγομένου λάβειν αὐτὸ, εἰ τὸ παρατελλόμενον θατόρου τῶν
 ὀφθαλμῶν, διπλοῦν φάσμα φαινόμενον, ὡς μὲν ἐκείνου τὸν ὀφθαλμῶν μετὰ θατέρου θάσας δὲ βόλοιο. μᾶλλον 30
 γὰρ τελείως ἀποτελεῖται φαντασία τῇ τῶν βλέπομενον θέσεως, ἢ ἔχον ὁ κεκλιμένους νῦν ὀφθαλμοῦς ὅτ' ἀνέκλιν-
 ῇ λοιπὴ δ' ἀμετάπητος μένει, τὴν δὲ ἀρχὴν φυλάττειν ὡς χώρων, καὶ τοῖς ὅποτε κατὰ φύσιν ἐχόντων ἀμφοτέρων,
 γν' ἴωρα τὸ προκείμενον ἐπὶ τῇ θατέρου μυστῇ, μετέπιπτον οὐδέως ἢ φαντασία τῇ θέσεως αὐτῶν, καὶ μεταπηδῶν
 ἐδοκεῖ τὸ βλέπομενον, καὶ αὐτὸς γὰρ πάλιν ἀνοιγνύμεται τὸ βλέπομενον τὸν ἑτέρω, αὐτὸς μετὰ τῶν, καὶ οὐδὲ ποτ'
 ἔμνην γν' ταῦτ', κλόντων τε καὶ ἀνοιγνύμεται ὅποτεροσὺν. ἐπεὶ δὲ τῶν δὲ τῶν πᾶσι τῶν ὑψηλότερων, ἢ τα-
 πεινότερων τοῖς αὐτῶν τῶν κῶνων, ἢ ἢ ἑτέρα φαντασία τῇ θέσεως, ἀπὸλλυται τελείως, ἢ λοιπὴ δ' ἀμετάπη-
 ρος μένει, κλείσαντων τὸν ἑτέρω τῶν ὀφθαλμῶν. δὲ τῶν δὲ καὶ οὐ πᾶσα διασφίλνται τῇ κῆρυν διττῶν τοῖς φαντά-
 ζεσθαι τὸ βλέπομενον. ἀλλ' ἡ γὰρ αὐτὴν ὑψηλότεραν, ἢ ταπεινότεραν ἐργάζεται τὸ κατὰ φύσιν. αἰ δὲ πρὸς
 τὸν μέγαν κῶνον, ἢ πρὸς τὸν μικρὸν παραγωγὰς, μᾶλλον ἢ ἀριστερὸν ἢ δεξιὸν ἀποφάνουσι τὸ βλέπομενον, οὐ
 μὲν διττῶν γ' ἐργάζεται, μὲν γὰρ γν' ἐπὶ ἐπὶ τῶν κῶνων οἱ ἄξονες, ὅσοι γὰρ διεσφίλνται αὐτὸ ὀφθαλμοῦς, 40
 ἢ ὕστερον, ἢ οὐδέως κατ' ἀρχὰς γν' τῇ κῆρυν, μετέπειτα δὲ τῶν κῶνων ὑψηλότερας γνῶμεν. ἀλλὰ τῶν προσημνίων τῇ
 εἰνὶ τὸν ἑτέρω ὀφθαλμῶν, ἢ ἀπαχθῆναι, βλαβήντες οὐδὲν γν' τῇ τῶν ὁρώμενων διαγνώσει πλημμελοῦσιν. οἱ δ'
 ἐπὶ τὸ ταπεινότερον, ἢ ὑψηλότερον μετέχθῃ, πᾶσι δὲ πᾶσι πᾶσι, ἐκρεφόμενοι, καὶ καθίσταντο εἰς ἴσον αὐτὰς,
 ἢ ἀκρίβως θάσωνται. τὸ μὲν οὖν ἐκαστον ὁρᾶται κατὰ τὴν αὐτὴν κῆρυν, ἐκ τῶν τῶν ἀφῶν ὑπὸ τῇ ὁφείως ποδὶ
 γουμνῶν, μὴ σφάλλεσθαι, μὴ δὲ ἐφαρματῆν ἀπ' αὐτῶν τ' γνῶν γὰρ φαινόμενων. ἀποδείκνυται τὰ δὲ γν' ἄλλα,
 καὶ δὲ τῶν βελόνων τ' λεπτῶν τῶν διαρῶν ῥάματα ῥάματα, οἱ θάτοροι τῶν ὀφθαλμῶν πεπρωμένοι, ἢ οἱ ἀμφο-
 τέροις ἅμα βλέποντες, μὴ αὐτὸς δὲ αὐτῶν γνῶν γὰρ ποτ', χωρὶς τῇ ἀκρίβως τῶν ὁρώμενων διαγνώσεως. ἐπεὶ
 δὲ ὡς ἐρρέθη πᾶν τὸ βλέπομενον πᾶν ἑτέρω τῇ βλέπεται, κατὰ λόγον ἢ δὲ τῶν περὶ αὐτὸ ποδὶ ἀλλομένον, πο-
 τὲ μὲν δεξιὸν αὐτῶν, ποτὲ δ' ἀριστερὸν, ποτὲ δὲ καὶ κατ' οὖν κείδαι φαντάζεται, καὶ οὕτως οὐ διαφύοντι πᾶς
 ἀλλήλους οἱ λόγοι. μυστὴ δὲ καὶ ἄλλα τεκμήρια τῶν ὀπίκῳ ὑποθέσεως ὄν, ἀνὺ οὐκ ἐγγαρὶ λέγειν, οὐδὲ γὰρ 50
 οὐδὲ ταῦτ' ἐκόντες ἐργάζεσθαι, ἀλλὰ ἴσως ὡς ἐφῶν κελύσαντες δὲ δαίμονος. εἰ δὲ τὸ μέτρον τ' λόγων τὸ πρε-
 ποντες τῇ παροῦσιν πραγματείᾳ κρατῶμεν, αὐτὸς αὐτὸς ἐκείνος ἐδείξῃ. ἢ μὲν δὲ οὐκ ὡς ἄλλων ἢ δὲ τῶν λόγων κεφα-
 λῶν, ἀναμνήσαντο, ὡς ἀναγκάσιον ὄν αὐτὸς ἄξωνας τ' ὀπίκῳ κῶνων, γν' γν' καὶ ταῦτ' τῶν θέσις ἢ γνῶν ἐπὶ ἐπὶ τῶν
 πρὸς τὸ μὴ διπλοῦν φαίνεσθαι τὸ γν'. οἱ δὲ δὲ δὲ ἄξωνας ἢ μὴ οὐτὶ τῶν ἀρχῶν ἔχουσι. αὐτὸ δὲ ἐγγεγράφως πόρος, ἐφῶν
 οὐκ ἐπὶ κῶνον τε καὶ δὲ πᾶσι τῶν τῶν ζῶον κατὰ μίαν ὑπὸ τῶν ὑπὸ φανείας αὐτῶν τεταχθῆαι. τὸ δὲ
 ποτ' οὐκ ἐμμελῶν ἔσται δὲ τὸ ἀκρίβως ἐπὶ ἐπὶ τῶν, ἐφ' οὐ αὐτὸς πόρος ἢ φύσις γν' τῶν διαπλάττειν τὰ ζῶα κατέθετο.
 ἀρ' ὅμως τις σκληρὸς, ἢ χιτῶν, ἢ χόνδρος, ἢ ὅσων οὐ γὰρ δὲ μαλακὸν ὄργανον, καὶ εἴη τοῖς φάσμασιν ἀκρίβως ἐφῶν
 λαχθῇ. καὶ πᾶς ποτ' ἄρα κατέθετο αὐτὸ, καὶ πᾶς ὡς ὡς τῶν ἀσφαλῶς τε ἅμα, καὶ ἀβλήπῳς ἀμφοτέρωθεν τοῖς πο-
 ροῖς, ὅτι

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ὅπως δὲ τυχεῖς αὐτὸν τέχνης ἐπολάβωμεν γεγονέναι, συγχωρέω καὶ ἄλλοι. τί καὶ περὶ τῶν ῥιζῶν ἐροῦμεν; ὅτι τοῖς μὲν μικροῖς μία, δύο δὲ τοῖς μέγιστοι, καὶ τρεῖς καὶ τέσσαρες, τοῖς μεγίστοις εἰσί. πάλιν γὰρ γινώσκουσα καὶ μακρῶς ἐκ τίνος τύχης, ἔργον τεχνικὸν ἢ τῶν ἀτόμων διεπράξατο σωοδός, ὡς περὶ εἰ καὶ δικαιοτάτος τις αὐταῖς ἐπιστάτη διημιουργός. τὸ δὲ καὶ τῶν μυλῶν, τὰς μέσας μὲν μεγίστας γινέσθαι, τὰς δὲ ἐκατόρωθεν αὐτῶν ἐλάττω, ὡς καὶ ἄλλοι θαυμάσουσι τῶν ἀτόμων; ὅτι γὰρ ἐχρῶ οἶμαι τὴν γινώσκουσαν τὸ σόματος δὲ ρυθμίσαν ἐνοτοῖαν ὅσον, ὡς περὶ ἔν καὶ τὴν πρόσω, τοῖς μέσας τοῖς κατὰ τὰς γνάθους πλατυτάτοις ὄσιν, ὁμοίως μεγάλους ἔχειν ὅσον ὁδόντας. ἀδικοῦν γὰρ καὶ καὶ ἄλλοι, τοῖς μὲν σφοῖς τὸ σόματος μόρεσι μεγάλους γίνεσθαι ὅσον ὁδόντας, τοῖς δὲ ὀυρεῖσι μικρούς, ἀλλὰ καὶ πλατυτότας εἶναι δεομένης κατὰ τὴν ῥίζαν τῇ γλώτῃ, ὡς ἔστι δὲ καὶ μοι διεδόχεται. μεγάλους δὲ γινώσκουσα παρακείσθαι ὅσον ὁδόντας ὅτι καὶ ἄμεινον. ἀλλὰ καὶ τὸ τῶν ὄσων τῇ γινώσκουσας ἐκατόρας ἀποφύσας ποιήσασθαι λε-
 10 πῆρας, ὡς ὀνομάζουσι φατνία, εἴη τὴν πῶς τὰς φατνας ταύτας ἐμφόρειαν, αἷς χεῖται τὰ βοσκήματα. ὡς οὐ θαυμάσιος τύχης καὶ αὐτῶν, καὶ ἐκαστοῦ γὰρ τῶν ὁδόντων αὐταὶ ποδὶ πεφυκάσι, καὶ σφίγγουσι, καὶ κατέχουσιν ἀκρεβῶς αὐτὰς, ὡς μὴ ὁρῶσθαι ῥαδίως. τὸ δὲ καὶ ταῖς ῥίζαις αὐτῶν ὑπὸ τῆς χάρης ὁργασσάσθαι, μεγάλας μὲν μεγάλας, μικράς δὲ ταῖς μικράς, ἐμοὶ μὲν ἔστι θαυμάσιος τίνος ἔργον φαίνεται δικαιοσύνης. ὁ δὲ γινώσκουσα ἀνθρώπου τεχνίτης, ὅτι τῶν τὰ ξύλα πῶς ἀλλήλα γόμοις σιγαρμοῖν ὄντων, ὅτι τῶν λίθους ἐργαζομένων ὅπως ἀκρεβῶς ἴσας ἐποιήσας ταῖς δόχαις τῶν γεγομφομένων τὰς ἐποδεχομένης κοιλότητας, ὡς ταῖς ῥίζαις τῶν ὁδόντων ἢ δυνυχέσθαι τῶν ἀτόμων κοιλότητος παρὰ κούσας, ἢ δὲ γὰρ οἶμαι, καὶ τοῖ νοῦν ἐκ ἐχούσας, τὰς μὲν δυνυχέσθαι κοιλότητος, χαλαρὰν ἀποδείξαι τῶν ὄσων τὴν ἀρμονίαν, τὰς δὲ ἐνοτοῖας, ὅτι ἐκαστὴν ἀπὸ τῶν δεικνύσθαι τὰς ῥίζας τῶν ὁδόντων, ἀλλὰ καὶ τὸ διῶσαι σιωδίσμοις ἐχούσας αὐτὰς πῶς τὰ φατνία, καὶ μαλίστα κατὰ τὰς ῥίζας, ἵνα περὶ καὶ τὰ νύδρα καταφύεται, ὡς οὐ καὶ τὸ τὸ αὐτὸς τις θαυμάζει; καὶ πολλὸν μάλλον εἰ τύχης ὄσιν, ἀλλὰ μὴ
 20 τέχνης ἔργον. ὁ δὲ δὴ πάντων μάλιστα αὐτὸς θαυμάσει, καὶ συγχωρήσας ἀπίστας ταῖς ὑποκειμέναις ἀτόμοις, καὶ τοῖς ἀσκληπιδίοις ὄσιν τὴν ἐμπροσθεν ἐρημικὴν δυνυχίαν, τὸ δὲ ἐκ αὐτῶν ἐπὶ συγχωρήσει, ἀλλὰ ὡς ἴσας τε καὶ τίνος ὑπὸ τῶν δικαίων, μάλλον ἢ λινύσεως δυνυχέσθαι ἔργον εἶναι φύσει τὴν ὁδόντων ἰσότητά, τὸ γὰρ ἴσους ἀκρεβῶς γινέσθαι ὅσον κατὰ τοῖς αὐτοῖς, καὶ τοῖς γὰρ οὐχ ὅπως ὑπαρχουσὶν τῶν γινώσκουσας ἐκατόρων, ἀκρεβῶς δὲ δικαιο-
 σιών ἐπὶ δειγμάτων. τὸ δὲ καὶ ὅσον δειγμάτων τοῖς ἀριστοῖς ἴσους, τὸ δὲ καὶ τὰ φατνία, τοῖς φατνίοις, τὸ δὲ καὶ τὰς ῥίζας, τὰς ῥίζαις, καὶ τὰ νύδρα δὲ τοῖς νύδροις, καὶ ὅσον σιωδίσμοις τοῖς σιωδίσμοις, καὶ τὰς ἀρετήρας, τὰς ἀρετή-
 ραίς, καὶ τὰς φλέβας, τὰς φλέβας ἴσας ἀπὸ τῶν λεοδύων, ὡς αὐτὸ ἐπὶ τῶν δειγμάτων τύχης ὅτι τέχνης ἔργον εἶναι; τὸ δὲ καὶ τὸ πᾶντος, ἵσους ἐκατόρων, ὅτι τῶν δειγμάτων εἶναι, καὶ τῶν ἀριστοῖν ἐκατόρας τῇ γινώσκουσας, ὅτι καὶ αὐτὸ δικαιο-
 σιών τίνος ἐπὶ δειγμάτων; δὲ δὲ δὲ δὲ ὅμως καὶ ταῦτα ταῖς δυνυχέσθαι ἀτόμοις, ὡς ἀλόγως μὲν ἐκείνοι κινεῖσθαι φασί, λινύσασθαι δὲ μάλλον ἐπὶ κέρου τε καὶ ἀσκληπιδίου λεογισμῶν πᾶντα δειγμάτων ἴσας. τὰ τε γὰρ ἄλλα
 30 καὶ τὸ τὸ αὐτῶν θαυμάσιον μὴ μόνον ἀνθρώποις, ἀλλὰ καὶ τοῖς ἄλλοις ζώοις, ἔσθαι μὲν ὅσον γομφίους, ἔσθαι δὲ ποιεῖσθαι ὅσον τομίας. καὶ μὲν γὰρ γινώσκουσας ἐκ ἐχούσας, καὶ αὐτὰς δυνυχέσθαι κινεῖσθαι. τὸ δὲ καὶ ἀπασί ὁμοίως ἢ δὲ ἄλλοι φρονίμως τε καὶ λεογισμῶν ὄσιν, τὸ δὲ καὶ τοῖς ἀλκίμοις ζώοις, πολλοὺς παρὰ κούσας ὅσον ὄσιν τε ἀμα καὶ ἐχούσας ὁδόντας. ἐγὼ μὲν ὅσον τὸ ἐκ σωματικῶν, ὅπως ὄσιν ἀλόγου λινύσεως ἔργον. εἰ γοῦν εἴδω πο-
 τί περὶ αὐτῶν καὶ λινύσεως ὁδόντας, ἐγὼ οἶμαι τὴν ἀνομοιότητα. τὸ δὲ καὶ ταῖς μὲν αἰετῶν ὁμοίως τοῖς περὶ αὐτοῖς, ταῖς δὲ παρὰ αὐτοῖς καὶ τοῖς λινύσας καὶ τῶν λινύσας γινέσθαι, ὡς οὐ θαῦμα; τὸ δὲ καὶ τὰς ὄνυχας αὐτοῖς ὁμοίως εἶναι, τοῖς μὲν ἀλκίμοις ὄσιν καὶ ἐχούσας, ὡς περὶ ξίφη πινὰ σύμφυτα, μηδὲν δὲ τῶν δειγμάτων τοῖς τοῖς γινέσθαι, μείζον ἐπὶ θαῦμα. τὰ μὲν γὰρ παρὰ κούσας, καὶ γινώσκουσας μόρια, δικαίως δὲ παρὰ κούσας τῇ θαυμάσι τῶν ἀτόμων δυνυχία, τὰ αὐτὸς τις ἀναδείκναι. τὸ δὲ μηδὲν γινέσθαι ζώων ῥαμαλῶν μὲν ὄνυχας, ὁδόντας δὲ ἀδονῶν, ἀκρε-
 βῶς δὲ μεμνημένου διημιουργοῦ τῇ χρείας ἐκαστοῦ τῶν μορίων. τὸ δὲ τοῖς μὲν εἰς διακτύλους ἐχισμῶν τὰ καὶ λα-
 40 κεκτημένοις ζώοις, βραχυτόρους ὁργασσάσθαι τῶν τραχήλους, ὡς πῶς φέρειται ὡς δὲ αὐτῶν τὴν τροφὴν διώκα-
 δα τῶν σόματος. τοῖς δὲ ὀπλῶν ἢ χιτῶν ἔχουσιν, μακροτόρους εἶναι ὑπὸ κούσας νέμονται, καὶ αὐτὸ μεμνημένου τῇ
 τίνος ὅτι διημιουργοῦ τῇ χρείας τῶν μορίων. τὸ δὲ τὰς μὲν γομφίους, καὶ ὅσον πελαργὸς, ἐπὶ δὲ τὰ καὶ λαὶ μακρό-
 τόρας, καὶ ὅσον καὶ ῥαμφος μέγας, καὶ τράχηλον ἔχειν μακρότορον. ἐχούσιν δὲ μὴ δὲ ὅλως ἔχειν τράχηλον, μὴ δὲ
 λινύσας, ὡς ὅσον καὶ τῇ γὰρ δὴ καὶ τῇ τοῖς ἐχούσιν τράχηλον καὶ ποδῶν, μὴ τε βαδίζον δεομένης, μὴ δὲ φωνῆς
 τὸ δὲ ποδῶν γινέσθαι ἐχούσας ὄνυχας, μὴ δὲ καὶ τῇ αὐτῇ ὑπὸ λαδομένης τὰς ἀτόμους, ἐργασσάσθαι τῇ πόδας ἢ τρά-
 χηλον, ἀκρεβῶς μνήμης ἔργον. καὶ μὲν γὰρ ἀνθρώπου μόνος, ἢ τίνος τίνος γινέσθαι ζώων, ἢ τῶν ἀτόμων δυνυχίας κιν-
 σις, ὡς αὐτὸς τις ἀναδείκναι, τὸ δὲ καὶ ἀπασί ὁμοίως δυνυχίαν αὐτοῖς ἀπασί, εἰ μὴ καὶ νοῦν ἔχουσιν, ἀλλὰ πᾶσι μὲν τῶν
 ἄλλων ζώων, εἴη ποτε ὅσον ἡμῖν διελθεῖν. ὁ δὲ ἀνθρώπου, καὶ ὅσον γὰρ ἴσας καὶ πάλιν, ὡς καὶ ἐκατόρον μέ-
 50 ρος ἐφύσε κινεῖσθαι, καὶ τοῖς τῶν λινύσας καὶ λινύσας, καὶ κινεῖσθαι πολλὰς ἐκατόρων ἐχούσας. ἀλλὰ γὰρ γινώσκου-
 σα πάλιν ἢ πᾶσι σαφῶς ἢ φύσει, ἢ μόρον καὶ πολιτικὸν ζῶον, δειγμάτων τῇ αἰκίῃ, ὅτι ἐκ τῆς τῶν σωματικῶν
 ῥαμῆς, ἀλλὰ ἐκ τῆς ὀπλῆς ἐξομ, ὡς δὲ οὐκ ἀναγκαῖον καὶ εἰς τὸ θλάσαι τῇ σκληροτόρῳ αὐτῶν, αὐτὸ ὅσον
 παρὰ τῶν δυνύσας ἐμμελε γινέσθαι, ὡς τὸ δὲ λόγος διπλασιάζει τὸν ἀριθμὸν ἐποίησε τοῖς τομίας, ὅτι καὶ ἡ χρεία
 πλείων αὐτῶν, καὶ τῶν ἐπὶ πλείους τὸς γομφίους, ὅτι πλείους τῶν τῶν ἐκείναις δὲ ἀριθμὸς τῶν τοῖς τῶν ὁδόν-
 των, ἀλλὰ τοῖς μὲν ὑπὸ κούσας ἔχουσιν τὰς γινέσθαι, ἐκατόρων τῶν γινέσθαι. τοῖς δὲ μικροτόρας, τέσσαρες, τοῖς
 πλείους μὲν τῶν τῶν, καὶ ὅσον πᾶσι τῶν τῶν μὲν ἐκ τῶν ἀριστοῖν, τῶν τῶν δὲ ἐκ τῶν δειγμάτων, ἢ ἐμπροσθεν
 ἐκ μὲν τῶν ἀριστοῖν τῶν τῶν, τέσσαρες δὲ ἐκ τῶν δειγμάτων, ἢ ἐμπροσθεν μὲν τέσσαρες, ἀναθῶν δὲ τῶν τῶν, καὶ τοῖς γὰρ
 ἐχούσας καὶ ἀπασί ποτε τὰς ἀτόμους ὑπὸ λαδομένης τῆς κατὰ τὸν ἀριθμὸν ἰσότητος. ἀλλὰ ἐγὼ καὶ τοῖς μὲν χρεῖς
 μὲν αὐταῖς, ἀλλὰ τὰ τῇ μνήμης ἔργα ὡς αὐτὸν διωκόμεν χρεῖς καὶ νοῦν, ὡς ὅσον οἱ πᾶσι

τὰς αὐτῶν πολὺν χρόνον ἔχει· πῶς δ' ἂν ποῖται πράγματι μνήμη τις ἐσότητος, ἢ ἀναλογίας ἐδείκνυται; πῶς
 δ' αὖ ἀνθρώπου μικρὸν εἶχε τὸ σῶμα, λείοντος δὲ καὶ λυγροῦ καὶ πᾶσι ἀπλῶς τὰ ἀρχαῖα ῥόδοντα πῶς ἀγορεύοντα,
 μέγιστον δὲ χρισμῶν; εἰ μὴ κἀνταῦθα τῆς χρείας τῶν μορίων ὁ δημιουργὸς ἡμῶν ἐμνήσθητο. κατὰ γὰρ τοὺς
 ὄνυχας τε καὶ τῶν ὀδόντων τὴν ῥώμην, ὁ λόγος μὲν εἶναι καὶ τὸ τῷ σῶματι μέγεθος. τί γὰρ ὄφελος ἐκείνων σὺν
 μικρῷ σῶματι; τί δ' ἀνθρώπου πλεον, εἰ πολλοὺς μὲν ἔχει τοὺς γομφίους, ἀνέφρονος δ' ἄρτι πλείου τοῦ σῶματος; τὰ
 γὰρ πόρι τῶν κοσμητικῶν μὲν οὐ πῶς πολλοὺς λελεγμαῖνα, διδάσκειν ἱκανὰ, πηλίκον εἰς ἀκρίβειαν λειώσεως, τὸ
 πῶς τῇ τ' σῶματι χρίσει μέρος αὐτοῦ σωτελεῖ. τοῦτο οὖν, εἰ μὴ πλεον ἐβόηκε τοῖς ἀνθρώποις ὡς πόρι καὶ τοῖς
 λυγροῖς, ὅτι αὐτοῖς ἀκρίβως τὰ στήθια, πλεον τ' αὐτῶν ἐπὶ αὐτοῖς εἰς ἀλκὴν ἐκ τοῦ μεγέθους, ὅτι ἔχουσιν γὰρ τοὺς
 ἐξῆς ὀδόντας πολλοὺς. εἰ δ' αὖ πάλιν ἐκείνοις τοῖς ζώοις εἰς ὀλίγον σμικρὸν, κατὰ πόρι καὶ τοῖς ἀνθρώποις,
 ἀπώλετ' αὐτῶν ἢ τῶν ὄξεων γνῶνται. καθόλου τοίνυν πᾶσι τῶν ζώων ἐξέταξον εὐρήσεις, οἷς μὲν γν' ὅτι
 δάκνειν ἢ ἀλκὴν, τῶν δὲ τῶν σῶμα μέγιστον, καὶ μετὸν τῶν ποῖται ῥόδοντα. οἷς δ' ἂν τῶν μασσάδων τὰ στήθια, καὶ ἀκρι-
 βῶς λειοῦν ἢ χρεία τῶν ὀδόντων, εἰς ὀλίγον μὲν αὐτοῖς σμικρὸν τὸ σῶμα. πολλὰς δ' ἂν τῶν αὐτῶν γομφίους ἔχει, καὶ
 τὸς ὄφεις, ἢ δ' ὀδόντων, ἢ κατὰ ἐκαστὸν μέρος τῆς γένους ἔχει, ὅτι διὰ τὸν ἀνάλογον ἀλλήλοις κατασκευάσαι ταῦτα
 τα μορία, τὸν αὐτὸν ἀκριβῶς καὶ οἱ ὄνυχες. ὡς μὲν τῶν ἡμῶν ἢ δειλῶν ζώων, πλατείαι καὶ μαλακοί, καὶ ἀμβλείαι,
 ὡς δὲ τῶν ἀγρίων ἢ ἀλκίμων, ὄφεις καὶ μεγάλοι, καὶ ἰχθυοί, καὶ ποδιφορεῖς. εἴδει γὰρ καὶ τοῦτο οἶμαι μὴ παροφθίμω
 ταῖς ἀτόμοις, ἀλλὰ καὶ τέμνῃ, καὶ κατέχευε πᾶσι τοῖς ἀλκίμοις ζώοις τοὺς ὄνυχας καὶ μὲν
 δὴ καὶ ὁ τῆς γλώττης ὄγκος ἀκριβῶς ἀρμόζειν τῷ σῶματι. πάντῃ μὲν γὰρ ἐξικνεῖται ῥαδίως, ὅπου ἔλαττον
 εἶπερ μὲν, ὅτι αὐτῶν. ὁ δὲ αὐτοῦ δ' ἐπὶ σφοδρῶς ἐμποδίζεσθαι ῥᾶτα, καὶ τοῦτο οἶμαι παροφθίμω
 τρία. τὸ δ' εἰς πᾶν μέρος αὐτῶν ἐπιμέλως λινεῖσθαι, πῶς δ' ἀναμῶν; τὸ δὲ καὶ κατὰ τὴν τῷ ζῶον πρὸς αἵρεσιν, ὅτι
 ἀβουλήτως, ὡς πόρι καὶ ἀρτηρίας, πῶς δ' καὶ ὅτι ἀναμῶν; εἰ γὰρ αὐτῶν μὴ κατὰ τὴν ἡμετέραν ὁρμὴν αἱ κινήσεις αὐ-
 τῶν ἐγγίνοντο, πῶς αὐτῶν ἡμετέραν μὲν ἔργον τὸ μασσάσαι; πῶς δ' αὖ τὸ καταπίνειν, ἢ τὸ διαλεγεσθαι; τὸ δ' ἐπὶ δὲ
 κατὰ τὴν ὁρμὴν τῷ ζῶον ταῦτα ἄμεινον γίνεσθαι, εἴ τι τοῦτο αὐτῶν ἐπὶ μὲν κινεῖσθαι, πῶς αὖ καὶ αὐτὸ δι-
 καίως ἐπανοίτο; τὸ δ' ἐπὶ δὲ πρὸς τὰ τὸν ὁρμίσκον ἐχρῶν αὐτῶν ἀναφορεῖσθαι, καὶ εἰς τὰ πλάγια πορεύεσθαι,
 εἴ τι ὅτι πολλοὺς ἔχει μὲν ἄλλοι ἄλλω κίνησιν ἐκπορεύοντα, πῶς δ' ἀναμῶν; εἰ γὰρ δὴ διφυῆς ὅτι, ὡς πόρι καὶ
 τὰ ἄλλα σύμπαντα τῶν αἰσθητικῶν ὄργανα. λέλεκται γὰρ ἡ δὴ πόρι τῶν δόντων, δόντως δὲ ἐκαστὸν μέρος αὐτῆς, ὅτι
 τὸν ἀειδόμεν καὶ τὸ μέγεθος εἶσιν. ὅτι γὰρ καὶ διὰ ἀρτηρίας ἔχει, εἰς αὐτῶν ἐμφυομένης ἐκαστὴν μίαν, καὶ
 διὰ ὡσαύτως φλέβας, καὶ διὰ τὴν γλῶττιν ὁδόντων, ἐπὶ μὲν μαλακῶν, ἐπὶ δὲ σκληρῶν, τὸ μὲν εἰς τὴν ἐκτὸς
 αὐτῆς χιτῶνα δεινιμόμενον, τὸ δ' εἰς τοὺς μὲν δεινιμόμενον, ὅτι τῷ μὲν αἰσθητικῷ τῶν χυμῶν ἐχρῶν αὐτῶν, τῷ
 δὲ λινεῖσθαι κατὰ πρὸς αἵρεσιν, ὡς πᾶσι καὶ πρὸς ἡμῶν εἰσπῶν, τὰς δὲ ἐγκέφαλον τῶν νδύων ἀποφύσεις ἐξήγου-
 μένοις. ποῖ μὲν γὰρ τῶν ζώων, ὡς πόρι καὶ τοῖς ὄφειν ἔχεται καὶ ἡ γλῶττις. τοῖς δ' ἀνθρώποις, ὅτι γὰρ αὐτῶν ἄμεινον,
 ὅτι εἰς τὴν ἐλπίδα, ὅτι εἰς τὴν δάκνειν ἐχρῶν εἶναι τὴν γλῶττιν, διὰ λόγους λυγρῶν τε καὶ σμικρῶν εἰς
 ταῦτα αὐτῶν τὰ μορία. ὡς μὲν δὲ καὶ τοῖς διπλῇ, μήτ' ἐκ τῶν δεξιῶν εἰς ἀριστερά διέρχονται πρὸς μὲν,
 ἢ φλέβας, ἢ ἀρτηρίας, ἢ νδύων, μήτ' ἐκ τῶν ἀριστερῶν εἰς τὰ δεξιά. τὸ δ' ἰχθυὸν μὲν αὐτῶν, καὶ μέγιστον γένεσθαι,
 κατὰ τὴν βάσιν ἐδρας ἔχει, λεπτὴν δὲ κατὰ τὸ πρὸς ὅπως κινεῖται ταχέως, ἐμοὶ μὲν καὶ ταῦτα πρὸς αἵρεσιν οὐ
 τυχεύουσιν εἶναι φαίνεται. τὸ δ' ἐπὶ δὲ τῶν μὲν, τοὺς μὲν, ὡς πᾶσι τὸν ὁρμίσκον ἀναφορεῖν αὐτῶν ἐχρῶν, τὸς δὲ
 κατὰ καταφορεῖν, τοὺς δ' εἰς τὰ πλάγια πορεύεσθαι, εἴ τι τὸς μὲν ἐκ τῶν αὐτῶν μορίων, τὸς δ' ἐκ τῶν κατὰ, τοὺς
 δ' ἐκ τῶν πλάγιων εἰς αὐτῶν καταφύεσθαι, πῶς οὐ καὶ αὐτὸ ἀναμῶν πρὸς αἵρεσιν ἔργον; εἰ δὲ ἐχρῶν γὰρ γν' οἷς πᾶσι
 εἰ μὲν κινήσεως, ἐκαστὸν μὲν πᾶσι τὴν ἰδίαν ἀρχὴν ἀναφορεῖν τὸ μόριον, ὡς τ' ἐμμελὸν δὲ ἀνάγκης, οἱ μὲν αὐτῶν
 ἐμφυομένοι μὲν, αὐτὸν κινήσειν αὐτῶν, οἱ δὲ κατὰ τὴν ἀρχὴν ἀναμῶν, κατὰ καὶ ὅτι. καὶ ταῦτα δὲ καὶ οἱ πλάγιοι τὰς
 ἐφ' ἐκαστὴν κινήσεις ἐργάζονται, ἀλλ' ἐπεὶ καὶ κατὰ ξηραίνονται, διυσκινῶν γίνεται, καὶ διηλύεται δὴ τοῦτο
 τῶν ἀπορροήσεων, καὶ τῶν γν' καυσώδεσι πυρετοῖς ἀπαρτίζονται καὶ γομφίων τῷ σῶματι τὴν ἐκαστὴν καὶ τὸ
 τὸν ἀναμῶν ἢ φύσιν πρὸς αἵρεσιν, πῶς τὸ μὲν ῥαδίως αὐτῶν ἀλίσκεσθαι ποῖται παθῆματι. λέλεκται μὲν οὖν
 καὶ πρὸς ἡμῶν τὸ λαφύγος, ὡς εἴ τι ταῦτα αὐτῶν τὴν χρείαν, τοῖς ἀπὸ γομφίους ἐκίοντας ἀδύνατος εἶναι παρῆν-
 κεν ἐκαστὸν καὶ κατὰ τὴν γλῶττιν δὲ ταῦτα τὸν ὅτι, καὶ ἀπ' αὐτῶν γὰρ πόρι εἴ τι τῶν πλάγιων καὶ
 κατὰ μὲν αὐτῶν ἐξέρχονται φλεγματῶδες ὕγρον, ὡς τῶν γλῶττιν αὐτῶν, καὶ τὰ κα-
 τὰ, καὶ τὰ πλάγια, καὶ τὰ γν' ἐκ τῶν αὐτῶν τῷ σῶματι. τὰ μὲν γὰρ αὐτῶν, ὅτι δὲ ἐγκέφαλον ἀναμῶντας ἔχει
 πόρους, πόρι ὡς ἐμφυομένη εἶπον, ὡς τε πλεονεῖα καὶ πλειότατα τῇ φύσει παροφθίμω τὰ κατὰ τὴν
 γλῶττιν σύμπαντα. τὰ γὰρ ἄλλα, καὶ ὁ κατὰ τὴν αὐτῆς δόρυς, οὐ σμικρὰν γν' εἰκνυται τὴν πρὸς αἵρεσιν ἐκ
 σου τῶν μὲν, ὡς τὴν ἰδίαν ἀρχὴν ἀναμῶν φύσιν ἔχοντα, ἀναμῶν μὲν δὴ τῶν γλῶττιν ἀπὸ μὲν
 ἐλκομένη τῶν ἐμφυομένη αὐτῶν κατὰ τὴν γλῶττιν, εἰς αὐτῶν τε σμικρὰ καὶ οἷον σφαιροῦσθαι πῶς αὐτὰ
 τεινομένη, ὡς τὸν αὐτὸν ὁμοίως ἐκινεῖται πρὸς τὰ τοὺς ἐμφυομένη ὀδόντας, καὶ τὰ χεῖλη, πῶς τὸ μὲν ἐδρας
 τῶν δόρυς, ἢ ἡλικὸς μάστις ἀπὸ τῶν ἐμμελῶν εἶσθαι. οὐ γὰρ δὴ ἀπλῶς γὰρ ὅτι ὡς ἐτυχῶν, ἀλλὰ μετὰ θαυμα-
 σῆς πινος ἐγγύς συμμετρίας. εἴτε γὰρ πᾶσι πλεον ἐκινεῖται τῆς γλῶττις, εἴτε ἐσώτορον τῷ δόρυς ἐπαύλατο, χεί-
 ρων μὲν αὐτῶν γὰρ καὶ πόρι τὴν τῆς φωνῆς ἐγγύς διαβρῶσιν, οὐδὲν ἢ ἦτον δ' αὐτῶν καὶ εἰς τὴν γν' τῶν μασσάδων
 κίνησιν γνέποδίζετο. συμφέρει γὰρ εἰς ἀμφὶ ταῦτα, τὴν τε βάσιν αὐτῆς ἐδρας εἶναι, καὶ τὸ πρὸς αἵρεσιν
 ἐκινεῖσθαι πάντῃ. καὶ μὲν εἰ μὲν ἐπ' ὀλίγον ὁ δόρυς πρὸς αἵρεσιν, ἢ ἦτον μὲν αὐτῶν, ἢ ἐμμελῶς γνέγονται. πα-
 ραπλησίως δ' αὐτῶν ἐλκομένη τῇ γλῶττι, μέγιστον δὲ ἐκινεῖται, οὐκ αὖ ὅτι πῶς τὸν ὁρμίσκον,
 ὅτι

τῆς

† ἡ

ἐκ

ἐκ

ἐκ

ἐκ

ἐκ

ἐκ

ἐκ

ἐκ

ἐκ

ἐκ

ἐκ

ἐκ

ἐκ

ἐκ

ἐκ

ἐκ

ἐκ

ἐκ

[illegible]

ἀλλὰ καὶ τοῖς ὄγκοις τῶν σώματις ἀπαντα, ὅτι τοῖς συστάσει, καὶ τοῖς ὁμοιότησι, καὶ τοῖς θέσεισι, ἀριστὰ πρὸς καθά-
 ρασιν, καὶ γὰρ εἰ τι τῶν ἐκ τῶν ὄγκων ἐκ τῶν ἐκ τῶν ὁμοιότητων ἐκ τῶν θέσεων, ἢ δινοῖμι ὑπομνήσαι μορίων
 ἐκαστον τῶν ὑπαρχόντων αὐτοῖς τῶν χρείων, ὡς πρὸς ἡδὴ τὴν γλῶσσην ἐποίησαμεν. ἀλλὰ ἐπὶ ἐκείνης ἐρήτου, τὴν συμ-
 μετρίαν τῶν μεγέθους ἡμῶν ἐπαινοῦντων, ἔχουσιν αὐτὸς κοπέμενος εὐείσκειν ἐφ' ἀπαντῶν ὁμοίως. ὅθεν γοῦν αὐτῶν
 ὅτι ὅτω σμικρὸν ὡς ἐνδεῶς ὑπερετεῖν, ὅτι εἰς τοῦτον ἐκπεπῶκες μεγέθους, ὡς ἡτοι θλίβειν τι τῶν ἄλλων, ἢ αὐτὸ
 πρὸς ἐκείνων ἐνοχλωρεῖται, ἀλλὰ τὰ μὲν ἐκ τῶν ἐνὸς τμήματι, πρὸς τὴν εἰσπνοὴν ἱκανὰ. τὸ δὲ τὸ λείονος μέγεθος,
 εἰς τὰς τρεῖς χρείας αὐτὰρ κέσταιν. ἢ δὲ ὑπὸ γλῶσσης, τηλικαύτη καὶ τοιαύτη τὴν ὄγκον τῶν σώματος, ἢ λείονος τὸ κλῆ-
 ρος ὁμοῖον μορίων. ὅτω δὲ καὶ ὁ τὸ λαρυγγος καὶ ὁ τὸ σμάχος πόρος, ὁ μὲν ἀναπνοῆς καὶ φωνῆς, ὁ δὲ τῶν τῶν σι-
 τῶν διόδοις, αὐτὰρ κέσταιν ἔχουσιν μεγέθους. ὁσαύτως καὶ τῶν ὁδόντων ἐκαστος, καὶ τὰλλα σύμπαντα, θυμασιώ-
 νηα, ἀναλογίαν τε καὶ συμμετρίαν ἔχει πρὸς ἄλληλα, φανερῶς γινώσκοντες τὸ κατ' ἀρχῆς τοῦ λόγου πάντος 10
 εἰρημνῶν, ὡς εἰς ἑνὸς ἔργου τέλος ἀποβλέπων ὁ δημιουργὸς ἡμῶν, ἀπαντα ταῦτα κατεσκεύασεν ἡμεῖς μὲν
 οὐκ ἀλλὰ τῶν ὑποταφιστῶν μὲν, ὡς ἐφεξῆς ἐροῦν τι περὶ τε μετώπου καὶ ὠτων, ἐπεὶ δὴ ταῦτ' ἀπελείπειν, τῶν κα-
 τὰ τὴν κεφαλὴν μορίων. ὁ δὲ λόγος ὑπὸ τῆς τῶν πραγμάτων ἀκροεσθίας ἀγόμενος, ἐξῆς μὲν τοῖς ὑποταφιστῶν
 τῶν ἄλλων τὴν κατὰ γένους, ἐμνημόνους μὲν, ἐπεὶ τε καὶ ποδὶ τοῦ σώματος, καὶ τῶν κατὰ αὐτὸ διήλθε μόρων.
 ἐπαύσειν οὐκ αὖτις ἡδὴ τὰ λείποντα, ποδὶ μὲν τῶν ὠτων τε, καὶ τῶν τῶν ἐνὸς πρὸς γένους (ὅτω δὲ αὐτῆς ὀνομάζεται
 τὰ κατὰ πόρον τὰ λείονος μὲν) καὶ τὸν τοῖς μορίων τῶν διδασκαλίων, σιωπῶν δὲ αὐτῇ τὴν ἰδέαν καὶ τῶν ὠτων ὅτω
 λελεγεμένον. ὅτι μὲν οὐκ ὅσα περὶ τῆς καὶ γυναικὸς μορία, καὶ τοῖς ἐξωθεν ἐμπιπῶσι ἐκείμηναι, τοιαύτης εἰσίας
 ἐχρῆζεν, οἷας μὴ τε θλάσθαι, μὴ τε θραύεσθαι ἐκείμηναι. εἰρηται μὲν ἡδὴ καὶ πρὸς ὅσον, ἢ καὶ δὲ καὶ νῦν καὶ πρὸς τὸ λό-
 γον, ἡδὴ γὰρ τῇ κοινῇ χρεία τῶν μορίων, ἀναγκαῖον οἶμαι καὶ τὴν λόγον γίνεσθαι κοινόν, ὅραται δὴ τὰ ὠτα ἐκείμηναι
 ὑπὸ πρὸς ὁμοῖον, καὶ μὴ δὲ ἐν τῶν παρόντων, καὶ πρὸς καὶ πρὸς τὸν καὶ κρανίου τῇ κεφαλῇ περὶ θλίβειν, ὅθεν ἐκ 20
 τοῦ θλίβειν τὰ ὠτα βεβλαμμένους φαίνεται. μαλακὰ γὰρ ὑπαρχόντα μετρίως, ὅτι ἴσα ὅσον ἐκείμηναι εἰκοντα τοῖς
 ἐμπιπῶσι, ἐκλύει τὴν βίαν αὐτῶν. εἰ δὲ γὰρ τοῖς σκληρὰ τελεως ὡς ὁμοίως τοῖς ὀστέσις, ἢ μαλακὰ παραπλησίως
 ταῖς σαρκί, δινοῖμι δάτορον αὐτῶν, ἢ καὶ γὰρ ἀπεθραύει αὐτῶν πρὸς ἐκείμηναι, ἢ ὅλα σιωπῶντα, ὅτι ἴσα μὲν δὴ χονδρῶ
 δὴ γέγονε. ὅτι δὲ ὅλως ἐκείμηναι, τὸ δὲ ἡδὴ λέξω. σκέπη καὶ φύσις ἀπασιν τοῖς τῶν αἰσθησῶν ὁργανοῖς ὑποτα-
 νῶνται, τοῖς μὲν ὑπὸ τοῦ μηδὲν βλάπτειν πλησιάζοντα τὸν ἐγκέφαλον, τοῖς δὲ καὶ τῶν οἰκείας ἀσφαλῆς ἔνεκα
 τοῖς τῶν ἐκείμηναι τὸ τῶν ὁφθαλμῶν ὁργανον, τὸ πρὸς βλεφαρῶν ὁσού, τὸ πρὸς σαγορδύμειον ἡμμοφίδες, ἀλλὰ καὶ
 ἢ εἰς ὅλην, τοῖς τῶν πρὸς βλεφαρῶν κατὰ δὲ γὰρ ὅσον ὁφθαλμοῖς ἐκείμηναι, ὡς τὰ βλεφαρῶν, ὅτι ἢ εἰς, καὶ τὸ μῆλον ὀνομα-
 ζόμενον, αὐτὸ ὁφρύνει, αὐτὸ τε τῶν πρὸς ἐκείμηναι ὁδῶν καὶ τῶν κινήσεων, ὑπὸ τοῦ σκέπη αὐτῶν ἐγγίγει. περὶ δὲ τῆς
 γλῶσσης ὅθεν οἶμαι εἶναι λόγος, κατὰ πόρον γὰρ ἀπὸ τῆς κατὰ κλῆρος τῆς σώματος. λοιπὸν οὐκ ὅτι τὸ ἀκροῦς
 αἰσθησῶν ὁργανον, γὰρ καὶ αὐτῶν πρὸς τὴν μὲν, τὴν κατὰ τὸ λιδοφίδες ὁσού ἑλικά τὸ πόρος κατὰ σκεπὴν, 30
 πρὸς τὸ μηδὲν τῶν ἐξωθεν πρὸς ἀπὸ τῶν λυμάνειναι, καὶ σοὶ καὶ περὶ ταύτης ἰκανῶς ὁ πρὸς ὅσον ὁδηγῶν λό-
 γος. διδοῖτον δὲ κατὰ πόρον τῶν ὁφθαλμῶν τὰς τρεῖς τῶν ὁφρύνων ὑποβλεψῶν, ἐκδεχομένης πρὸς πόρος, ἐπὶ τῇ κε-
 φαλῇ εἰς αὐτῶν κατὰ πόρον. κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον, ἐβουλήθη τι καὶ τῶν ὠτων πρὸς εἶναι, ἀλλὰ τοῖς μὲν ὁφθαλ-
 μοῖς ἐφ' ὑψίστου δεομένης κείναι. διδοῖται γὰρ καὶ ὅσον μέγα τὸ πρὸς βλεφαρῶν ποῖον εἰς τοῦτον, ὡς ὑποσχεῖν
 αὐτοῖς ἐκ τῶν ἀμεινον. ὑπὸ δὲ γὰρ τῇ ἀκροῦς αὐτὸ τὸν αὐτόν, ὁ μόνον ἀποκωλύσειν ἔμελλε τὰ πρὸς ταχυμῆναι τὴν
 τῶν ὠτων τῶν φωνῆς τῶν ἐκ τῶν σι, ἀλλὰ καὶ πρὸς ἐπὶ πρὸς τῶν μείζονος δὲ τοῦ λόγος μαρτυροῖ. τῶν ἀκροῦς ὅτος ὁ βρωμαίων ὑπα-
 τῶν ἀκροῦς τῶν, ἐπεὶ δὴ ἐβέβαιον τὴν αἰσθησῶν ταύτην, πρὸς τῶν τοῖς ὠσιν ὁσού πρὸς εἰς τὰ πρὸς ὅσον νηδύνειας κείναι τὰς
 χεῖρας, ὑπὸ τοῦ ὅσον ἀκροῦ. ὅτω δὲ καὶ Ἀριστέλης ἔλεγε ἵππους καὶ ὄνους, καὶ κύνες, ὅσα τε ἄλλα ζῶα μεγάλα
 κέκταιται τὰ ὠτα, πρὸς ἀγειν αὐτὰ καὶ σφίρειν αἰεὶ, πρὸς γὰρ ὅσον ὁφθαλμοῖς καὶ τὰς φωνὰς, ὑπὸ τῇ φύσει δὲ διδασ-
 κῶν τὴν χρείαν τῶν μορίων. ἀλλὰ ἀνθρώποις γὰρ τὸ μὲν τηλικαύτην μεγέθους, διότι χρῆσθαι γὰρ τῶν σκέπη τὴν κεφαλῇ, 40
 ἢ πῖλοις, ἢ κρανίοις, ἢ σιμῶν ἐτόροις τοῖς τῶν, ἀπὸ ἐκ ὀλιγαῖς ἐμῆναι ποιήσιν, ὅσα γὰρ καὶ τοῖς πολεμικοῖς ἵπ-
 ποῖς, καὶ τοῖς γὰρ πολλοῖς τῶν ὄνων μῆκρότερον ἔχουσι τὰ ὠτα, διότι χρῆσθαι τῇ μεγέθει, ὡς καὶ τὸ σκέπη δίδωσι τὴν
 κεφαλῇ, εἰς τοῦτον δὲ ἀνατετάται, ὅτι πρὸς αὐτὰ τῶν πόρων, εἰς ὅσον νῦν ἀνατετάται βελτίον. ὅτω γὰρ ἡμα-
 μὲν ἐπὶ καὶ καὶ σκέπη τὸν πόρον, ἡμα δὲ ὅθεν ἐμποδίζει τῶν ὄλων τῇ κεφαλῇ ὑποβλεψῶν. ὀλίγον, ὅτι ἢ ὅτι ὅλως
 κινεῖται τοῖς ἀνθρώποις, ἢ βραχέως πῖνα καὶ ἀμυδρὰν ἔχει τὴν κίνησιν. ἀλλὰ γὰρ ὅντα σμικρὰ, βραχὺ πάντεως,
 ἢ ὅλως ὅθεν ἐμῆναι ὡφελήσιν ἡμῶς ὑποβλεψῶν. τὸ δὲ ἐξωθεν μὲν αὐτὰ κυρτά, καὶ ἡ δὲ γὰρ δίδωσι ὑποβλεψῶν,
 ἔνεκα τὸ μὲν ἐμπιπῶν τι τῶν πόρων, μὴ τε αὐτὰ πρὸς αἰσθησῶν ἐγγίγει. πολλὰ γὰρ ἡδὴ λέλεκται παύτων
 διυπαθέσταιν εἶναι τὸ πρὸς πόρος, ἀλλὰ καὶ πολυέλιον ἐκείμηναι αὐτῶν ἐγγίγει τῶν αὐτῆς χρείας ἔνεκα. μάλλον
 γὰρ ὅτως ὑποβλεψῶν δίδωται, καὶ διπλοῦν καὶ αὐτὸ, ἢ ἀπλοῦν τε καὶ ὁμοφίδες ὅσον ἐκείμηναι ὑποβλεψῶν ὅπως
 δὲ καὶ τὸ καλὸς αὐτῶν πρὸς ὁδοῖν, καὶ γὰρ καὶ ὅσον ἐκ πρὸς εἰσίας ἐργάζεσθαι πρὸς φωνῆς, ὅθεν ἀδιάξετον, ὅτι ἀρ- 50
 γὸν ἀπολιπῶν μορίων, ὅτι ἀναβλεψῶν, γὰρ εἰς τὸ σκεπῶν. ὡς πρὸς γὰρ οἱ ἀγαθοὶ, διμιοῦργοι παρ' ὅσον πρὸς αὐτῶν
 τέχνης ἐπίδειγμα, κατὰ τῶν ὑποβλεψῶν ποιοῦνται, καὶ τῶν ἀπιδίων, καὶ πολλὰς γὰρ ταῖς λαβαῖς τῶν ἐξ-
 φῶν, γὰρ τε βλάπτειν γνῶσις ὅσον πῖνα καὶ ἀγαλματῶν διδοῖ διμιοῦργημά τι τῇ χρείας ἐπὶ κείναι, καὶ τοῖς τε πῖνας
 ἢ ἀμπελῶν ἐλίκας, ἢ πῖνα ὑποβλεψῶν, ἢ πρὸς τῶν ἐτόρον ἐκτυποῦνται, ὅτω καὶ ἢ φύσις ἐκ πρὸς εἰσίας ἀπαντα
 τὰ μέλη, καὶ μάλιστα ἀνθρώπων ἐκ σμῆναι φαίνεται δὲ πολλὰ ὅθεν μὲν γὰρ γὰρ ὅσον ὅσον. ἐπὶ δὲ ὅτι καὶ κατὰ κέν-
 ῖται τῇ χρείας τῇ λαμπρότητι. ἡδὴ μὲν οὐκ ὅτω γὰρ γὰρ φαίνεται, κατὰ πόρον οἶμαι καὶ πρὸς τὸ κατὰ ἀκροῦ
 τὸ αἰσθησῶν ὁδῶν, ὅτι ὁδοῖν ὀνομάζουσιν, ὅτω δὲ καὶ πρὸς τῶν κατὰ τὰς πρὸς ὅσον. γὰρ γὰρ δὲ γνῶσις
 καὶ ταῦτα τὴν τὸν μόνον ἀχρημοσύνην, εἰ γυναικὸς πῖνα δὲ ἀσπόμενος. γὰρ ὁφθαλμῶν δὲ καὶ τοῖς πολλοῖς καλ-
 λῶν

λόνι μορίω τότῳ ἀπάντων ὄντι, κατὰ φρονεῖται τοῦ κάλλος, ὅτι μεγάλως ἡ χρεία θαυμάζεται. κατὰ φρονεῖται δὲ
 καὶ ῥιγὸς, καὶ χεῖλῳ, καὶ ἄλλῳ μορίῳ, ὅτι τὸ πῶς τὴν χρεῖαν κάλλος ὑπερέχει πολὺ πρὸς τὴν ὀψίμην ἡδονήν.
 εἰ δὲ ἀποτυγχάνει βραχὺ τὸ χεῖλος, ἢ ῥιγὸς πῆρυγιῳ, εἰς ὅσον ἀχρὺς αὐτοῖς ἵκει τὸ πρόσωπον ἅπαν, ἐπὶ
 εἰς τὴν ῥαδίον. ἀλλὰ ταῦτα μὲν ὡς ἐφ' ἑαυτὰ ἀπαντᾷ φύσεως, ἐκ τῆς τῶν πρῶτον λόγον, ἀλλ' οἷον παρ' ὅργα τε καὶ
 αἰγνία γέγονεν. ὡς δὲ ἔχειται μάλιστα ἐπὶ πῶς αὐτὸς ἀρετὴν περὶ τῆς γνῶντος ὅτι καὶ τῶν χρεῶν
 εἴρηται γὰρ ἐμπροσθεν ὅτι δι' αὐτὴν γνῶντος χρεῖας, καὶ ὡς τῆς μὲν κατὰ σκόλῃ καὶ γνῶντος πρὸς τὸ μόριον,
 ἢ γνῶντος πρὸς τὸν αὐτὸν, τῶ δὲ ἀξίῳ μάλ', πρὸς τὸν μὲν ἢ χρεῖαν, διότι τὸν αὐτὸν γνῶντος. δι' ὅλην δὲ καὶ ὅτι τὸ ἀληθινόν
 κάλλος εἰς τὸ πρὸς χρεῖας ἀναφέρεται κατὰ τὸν αὐτὸν, καὶ ὡς ὁ πρῶτος σὺν πρῶτον ἀπαντᾷ τῶν μορίων πρὸς κατὰ σκόλῃς ἢ
 χρεῖαν. τὸ δὲ ὅτι μάλιστα πρὸς τὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 10 πρὸς φύσιν ἔχουσιν, ἐπὶ δὲ αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 αἰ κατὰ τὰ γνῶντος χρεῖαν, ἐπὶ δὲ αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 ἀρετῶν φαίνεται, καὶ μάλιστα γὰρ τῶν πρὸς τὴν κατὰ τὴν ἡλικίαν, εἰς τὴν κατὰ τὴν αὐτὴν κατὰ τὴν αὐτὴν κατὰ τὴν αὐτὴν
 καὶ δὲ αὐτὴν κατὰ τὴν ἡλικίαν, καὶ τὴν ῥιγὸς καὶ γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 καὶ θεοδιδόντες ὅλον ἐγγύς τὸ πρόσωπον, ἐπὶ δὲ αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 μὲν τὸ πᾶν αὐτὸ τῶν ὅσων ὑπερέχει. τῆς ῥιγὸς δὲ τὸ ἐκ πρῶτον θόρυβος, ὡς δὲ τὸ πᾶν τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 καὶ ὀφθαλμῶν γνῶντος ἀφ' αὐτῶν, ἐπὶ δὲ αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 τοῖς γνῶντος χρεῖαν, ἐπὶ δὲ αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 πρῶτον κατὰ τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 ἐμὲν δὲ ὅτι τὸ πρῶτον κατὰ τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 20 τὸ ἀρετῶν, ὡς δὲ ὅτι εἰς τοὺς αὐτὸς σεμνὸν δίδει. δι' ὅλην κατὰ τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 πρὸς τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 τὸ πᾶν γνῶντος ἀφ' αὐτῶν πρὸς τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 καὶ ὅσων, καὶ τὸ πᾶν αὐτὸς ἡλικίαν πρὸς τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 καὶ ὅσων, καὶ τὸ πᾶν αὐτὸς ἡλικίαν πρὸς τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 τῶν γνῶντος χρεῖαν, ἐπὶ δὲ αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 εἴρηται, μάλιστα τοῖς πρῶτον αὐτῶν πρὸς τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 εἰς ὅλον θόρυβος γνῶντος, εἰς τὸ πᾶν καὶ τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 ἢ φύσιν, τὴν πρὸς τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 αὐτῶν. δὲ τὸ δὲ τὸ μέγιστον ὅτι ἔχει τριχῶν, ὡς πρὸς τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 τὸν αὐτὸν κατὰ τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 30 εἰς ὅσον βολόμεθα, ὡς τὸ πᾶν γὰρ ἐπὶ τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 φύσιν τριχῶν, ὡς αὐτὸ πρὸς τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 νοῖς, ἡλικίαν ἢ φύσιν ἔχουσα πρὸς τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 ἀναγκαῖας ὑπερεστίας αὐτῶν δι' ὅλην αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 προσήκων, ὅτι ὡς πρὸς τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 ἀρετῶν, ὡς πρὸς τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 τὸ πᾶν γνῶντος χρεῖαν, ἐπὶ δὲ αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 40 τὸν αὐτὸν κατὰ τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 ἀπαν τὸ πρῶτον κατὰ τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 ἡλικίαν, ἐκ τῶν αὐτῶν ἢ φύσιν ἐπὶ τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 κατὰ τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, ἐπὶ δὲ αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 τὰς τε, καὶ τὰς αὐτῶν βλεφαροῖς ἐπὶ τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 τῶν γνῶντος χρεῖαν, ἐπὶ δὲ αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 πρὸς τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, ἐπὶ δὲ αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 ὑπερεστίας ἡλικίαν, ὅτι ὡς πρὸς τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 ὡς πρὸς τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, ἐπὶ δὲ αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 χρεῖαν, ἢ τὰς τὸ πᾶν γνῶντος χρεῖαν, ἐπὶ δὲ αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 ἐπὶ δὲ αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, ἐπὶ δὲ αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 50 καὶ ἀρετῶν ὑγιάνοντι. πρὸς οὗ τῶν κατὰ τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 ποιεῖται τῶν τριχῶν τὸ μέγιστον. ὡς δὲ αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 ἀρετῶν τὴν χρεῖαν, αἰ μὲν γὰρ γνῶντος χρεῖαν τὸ μὲν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 χρεῖαν τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, ἐπὶ δὲ αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 κεφαλῆς κατὰ τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, ἐπὶ δὲ αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 τὴν χρεῖαν ἀρετῶν, αἰ μὲν ἐπὶ τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, αἰ δὲ εἰς τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 ἢ τὸν αὐτὸν γνῶντος χρεῖαν, ἐπὶ δὲ αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 πρῶτον κατὰ τὴν αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, ἐπὶ δὲ αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς
 τοὺς μόνους τὰς αὐτῶν ὅτι ἡλικίαν γνῶντος χρεῖαν, ἐπὶ δὲ αὐτὴν γνῶντος χρεῖαν, καὶ αὐτὸ δι' ἡ γινώσκεται τοῖς

14.

τὸν προστάξαντα θεὸν, ἢ αὐτοὶ πεπρωμένοι, βέλτιον εἶναι δοῦν ἢ ἀφ' ἑαυτῶν φρονεῖν ὡς ἐκελεύσθησαν, ἢ μὴ
 πῶς μὲν ὅπως ἐφυσολόγηται, καὶ βέλτιον ὅπως, ἢ ὡς ἐπίκουρος, ἀριστον μὲν τοι μὴ δὲ ἐτόρως ἀλλὰ τὴν ἐκ τοῦ διημι-
 ουργεῖ φυλάττοντος ἀρχὴν γνέσεως, γν' ἀπασιν τοῖς γνησομένοις τοῖς ὁμοίως μωσέει, τὴν ἐκ τῆς ὕλης αὐτῇ πῶς
 πηγαί. εἰς ὅσον μὲν γὰρ αἱ ἴσων φυλάττειν αὐτὰς δεομένης τὸ μέγεθος ὁ διημιουργὸς ἡμῶν ἀπ' ἐργασίας, διότι
 τοῦτο μὲν τὸ βέλτιον ἐπεὶ δὲ ἐγὼ ποιῶντας εἰς ὅσον ὄργαζεσθαι, εἰς ὅσον ταῖς μὲν οἷον χόνδρον πῶς ἐπέτρεπε σκλη-
 ρὸν σῶμα, ταῖς δὲ σκληρὸν δόρυμα συμφύει τῷ χόνδρῳ εἰς τῶν ὀφρύων, ὃ γὰρ δὴ τὸ βελθὼναι ποικύτας γνέσε-
 ῖς μόνον μὲν αὐτὰς ἐκ δὲ γὰρ εἰ τὴν πῶς ἐπὶ τῶν δεικνύειν ἀνθρώπου ποιῆσαι, διωκτὸν αὐτῶν, καὶ τοῦτο δὲ
 καὶ δὲ τῆς μωσέως δόξης, ἢ δὲ ἡμετέρας καὶ Γλάτωνος, καὶ ἢ τῶν ἄλλων τῶν παρ' ἐλλήσιν ὁρθῶς μεταχειρῆσαι, καὶ
 ποδὶ φύσεως λόγος εἰς ἀφ' ὅσων τῶν γὰρ ἀρκεί, τὸ βελθὼναι τὸν θεὸν ἡσομῆσαι τὴν ὕλην, ἢ δὲ ὅπως κενόσμεν.
 πάντα γὰρ εἰς τὴν θεῶν διωκτὴ νομίζω, καὶ εἰ τὴν τέφραν ἵππου, ἢ βοῦν ἐβελθ' ποιεῖν ἡμῖς εἰς ὅσον γινώσκω-
 μιν, ἀλλ' εἶναι γὰρ πῶς λέγομεν ἀδυνάτα φύσει, καὶ τῶν τοῖς μὴ δὲ ὡς χρεῖν ὅπως τὸν θεὸν, ἀλλ' ἐκ τῶν διωκτῶν
 γνέσθαι τὸ βέλτιον αἰρεῖσθαι. καὶ τοῖνυν καὶ τρεῖς αὐτῶν τοῖς βλεφαροῖς, ἐπεὶ δὲ βέλτιον μὲν ἴσως αἰ, καὶ μέγεθος
 εἶναι καὶ ἀριθμὸν, τὸν μὲν βελθὼναι λέγομεν, τὰς δὲ ὅπως γινώσκω. μὴ γὰρ αὐτῶν, μὴτε μυριάκις βουλήν γνέ-
 σθαι ποτ' αὐτῶν ποιῶντας αὐτὰς, γνῶντο αὐτῶν ποιῶντας ἐκ δόρυματος μαλακοῦ πεφυκῆς, τὰ τε γὰρ ἄλλα ὁρθῶς ἀν-
 εσηκνῆαι πάντας αὐτῶν μὲν κατὰ σκληρὰ πεφυκῆς. ἀμφοτέρω οὖν τὸν θεὸν αἶνον εἶναι φαμὲν,
 τῆς τε βελτίονος γν' αὐτοῖς τοῖς διημιουργομένοις αἰρέσεως, καὶ τὸ ποδὶ τὴν ὕλην ἐκλέξεως. ἐπεὶ γὰρ ἅμα μὲν
 ὁρθῶς ἀνέσηκνῆαι τὰς αὐτῶν βλεφαρῶν τρεῖς ἐχέτω, ἅμα δὲ ἴσως αἰ φυλάττειν μέγεθος τε καὶ ἀριθμὸν, εἰς χόν-
 δρῳ δὲ αὐτὰς κατέπεψε σῶμα, εἰ δὲ εἰς μαλακίαν ὅσων καὶ ἁρμονίαν κατέπεψε, φανότορος αὐτῶν, ὃ μω-
 σέως μόνον, ἀλλὰ καὶ ἐρατῆς γὰρ μοῦσος, τῆς κατὰ τέλετος, ἢ χρεῖα καὶ πηγνυμένη, τὸ δὲ καὶ τὰς τῶν ὀφρύων
 ὁμοίως ἐχούσας αἰς εἰς φυλάττειν, καὶ αὐτῶν ἐχέτω ποδὶ τὴν ὕλην ἐκλέξεως, ὡς γὰρ καὶ πῶς καὶ φυτὰ, τὰ μὲν
 εἰς ὕψος καὶ λιπαρὰς γῆς ἀνίσχοντα, μέγιστον τὴν αὐξήσειν ἴσως, τὰ δὲ ἐκ πετρῶδους καὶ ξηρῆς, σμικρὰ καὶ
 σκληρὰ, καὶ ἀνύξω εἰς ἀμύνει. κατὰ τὸν αὐτὸν οἶμαι τρόπον καὶ αἱ τρεῖς, αἱ μὲν εἰς ὕψος καὶ μαλακῶν ἀνίσχου-
 σαι μορίων, ἀνύξω εἰς γίνονται, καὶ δὲ ποδὶ γν' τῆς κεφαλῆς, καὶ ταῖς μαχαλαῖς, καὶ τοῖς αἰσθητοῖς. ὅσοι δὲ ἐκ σκλη-
 ρῶν, καὶ ξηρῶν, ἀνύξω, καὶ σμικρὰ, εἰς ὅσον αὐτῶν διήνη, καὶ δὲ ποδὶ τῶν τε βοτάναις, ὅσοις φυ-
 τοῖς. ἢ μὲν ἐκ τῆς διημιουργεῖς προνοίας, ἢ δὲ ἐκ τῆς τοῦ χρεῖος φύσεως ἀρῶν, καὶ γὰρ εἰς θεῶν πολλὰς, ἢ πῶς
 ὅσον, ἢ κεφαλῶν ἀνίσχοντων, ἐπὶ καθάπερ πῶς ἀπλῆς τε καὶ μακρῆς πῶς, καὶ πῶς οἷον ὅμοιως αὐτῶν δια-
 σῶν, καὶ ὅπως πῶς μέσῳ, ἀλλὰ ὅσον μὲν ἢ σὺν τροφῶς ἐκμάσσει, τὴν δὲ ἀφ' οὐρανὸν ἢ τοῦ γεωργοῦ προνοία, καὶ
 τοῖς γὰρ μὴ διωκτοῖς εἰς ἀνέκναι τὴν ἰδέαν ἀπ' ὅσων πῶς τῶν ἀπὸ τῆς γῆς ἀνίσχοντων σπορμάτων, ἢ τὰς
 αὐτῶν μόνον τὸ ἐκ φύσεως ἐκμάσσει. τὸ τε γὰρ ὁμαλὲς αὐτῶν τῶν γνέσεως, καὶ τὸ τὸ ἐξ ὅσων ποδὶ γεωργῶν κατὰ
 γραμμὰς τεταμένως γινόμενον, ἰκανὸν γν' εἰς ἀπὸ τῶν κατὰ τέχνην πῶς καὶ προνοίαν τοῦ γεωργῶν δεδασμένον
 τὸ χρεῖον. γν' γὰρ δὴ τοῖς αὐτομάτως διάσειν, ἅπαν τὸν αὐτῶν τὸ ὁμαλὲς γνέσεως, ὃ δὲ ὅσοις πῶς τεταμένως
 ἀφωρισμένη. ποιῶνται μὲν οὖν αἱ κατὰ τῶν μαχαλαῖς εἰς τρεῖς, αἱ γὰρ τοῖς ἄλλοις μέλεισιν, ὃ γραμμὰς ἀκείβ-
 σιν ἀφωρισμένη. κατὰ ποδὶ αἱ τε κατὰ τὰς ὀφρῶς, ὅσοι βλεφαρὰ, καὶ τὴν κεφαλῇ, ἀλλ' ἀνύξω μὲν ἐχούσας
 αὐτῶν ὅσων, ἀτάκτως δὲ καὶ αὐτὰς διεξίμωται. καὶ γὰρ τῶν χρεῖων ἐκμάσσει ἐκγονοῖς, καὶ τῶν τοῦ διημιουργῶ πῶ-
 νοίας εἰσὶν ἐργαῖς, καὶ εἰς ὅσον θορμῶν μὲν φύσει παμπολλὰς, ψυχρῶν δὲ, ἢ δὲ ὅσων, ἢ ἐλάχισται γίνονται. ὡς δὲ
 ὁ διημιουργὸς αὐτὸς πῶς εἰς, κατὰ ποδὶ ἀρῶν γεωργῶν γν' ἀπ' αὐτῶν φύσειν ὑπάρχεισιν αὐτῶν, καὶ θορμῶν, καὶ
 ψυχρῶν, καὶ ὑγρῶν, καὶ ξηρῶν, εἰ μὴ πάντας αὐτῶν ποτ' εἰς ἀμετρίαν πῶς διωκτοῖς ἡμῶν, ὡς ποδὶ ἢ πετρώ-
 δους τε καὶ ψαμμῶδους γῆς. κατὰ ποδὶ οὖν γεωργῶν τέχνην ἀπαρῶν διεκτετατὴν γῆν, πῶς τῶν φάουλων, ὅσων καὶ τὴν
 τοῦ διημιουργῶ τῶν ζώων, ἀπασα κῆσις σώματος ὑγιὴν πῶς εἰσεται, καὶ πῶς ἢ ποδὶ τῶν μόνων τὸ ἐν τῶν
 τῶν βλεφαρῶν, ἢ τῶν ὀφρύων τὰς τρεῖς. ὡς ποδὶ οἶμαι καὶ τὰς τῶν κεφαλῆς, πῶς μὲν, ἀλλ' ὅσον μέγας. τὰ γὰρ
 γν' σκληρὰ, καὶ ξηρὰ γῆς φυτὰ, κατὰ ποδὶ τὴν γνέσειν διωκτοῖς τε καὶ πολλῶν προνοίας δεομένην εἶναι, ὅσων καὶ
 τὴν ἀπὸ τῶν ὅσων εἰς ἀνέκναι, ἰσχυρῶς γὰρ γνέσειν ζῶνται, καὶ κρατεῖται, καὶ σφίγγεται πάντας ὅσων. ὅσων τοῖς καὶ τῶν αἰσθη-
 τῶν αἱ κεφαλῆς, σμικρὰς μὲν καὶ ἀνύξω εἰσεται τὰς τρεῖς, ὑπὸ ξηρότητος τῶν δόρυματῶν, ἀλλ' ὅσον φαλακροῦς
 εἰς ἀνέκναι. ἅπαντα οὖν ταῦτα προγινώσκων ὁ διημιουργὸς, καὶ μὲν τοῖς βλεφαροῖς, καὶ ταῖς ὀφρύσιν ἡμῶν εἶναι
 γνῶντας μὲν καὶ ἀνύξω, ἀλλὰ μονίμους ἐργασίας τὰς τρεῖς, εἰς σκληρὰ καὶ χόνδρῳ δόρυμα τὰς
 εἰς ἀνέκναι γνέσειν, κατὰ ποδὶ εἰς ἀργιῶν πῶς, καὶ πετρώδων γῆς. εἰς μὲν γὰρ αὐτῶν πῶς εἶναι τὴν ἀρ-
 χὴν φυτῶν, πάντας αὐτῶν ἀδυνάτων, ὡς ποδὶ οὖν καὶ εἰς ὅσων εἰς ἀνέκναι τρεῖς, καὶ δὲ τῶν κεφαλῆς, διωκτοῖς γὰρ ἢ τοῦ
 χρεῖον τοῦτο μὲν, οἷον ἀρῶν αὐτῶν ἐποιήσας, τὸ μὲν πῶς καὶ τοῦ ὑπὸ τῶν ἐκμάσσει ἐκπίνοντες, ὡς μὴ λυμαίνονται
 τοῖς ὑποκείμενοις, τὸ δὲ πῶς σκίπτειν αὐτῶν τὴν κεφαλῇ. ἢ δὲ καὶ ποδὶ τὴν τῶν αἰσθητῶν φύσιν, αἱ τρεῖς
 ἅμα μὲν εἰς ἀνέκναι ἐγίνοντο. θορμὰ γὰρ καὶ ὑγρὰ τὰ χρεῖα, καὶ σκίπτειν δὲ καὶ ἡσομῶν παρῶν τοῖς ταῦτα
 χρεῖοις, ὡς ποδὶ αἱ πῶς μὲν τοῖς κατὰ τὴν εἶδον, ἢ ποδὶ δὲ τῶν αἰσθητῶν. καὶ γὰρ καὶ τοῖς ἀναγκαίοις ἐχούσι τὴν
 γνέσειν, εἰς δὲ ὁ διημιουργὸς ἡμῶν καταχρῆται πολλὰς ὅσων, ποδὶ τῶν ὡς γν' ἀπασιν, καὶ δεινὸς δυνάμην εἰς τὴν
 τοῦ βελτίονος αἰρεσίαν τε καὶ διημιουργίαν. ὅσων οὖν ἅπαντα τὰ μόρια κοσμῶν, ὃ τῶν κατὰ τὰς ὀφρῶς ἡμῶν, ὃ
 ὃ ἄλλων πῶς, ἀλλ' ὡς ποδὶ εἰρηται νῦν ἢ δὲ, τὴν αὐτῶν εἶδον ἐκμάσσει τῶν ἐκμάσσει ὕλην ὑποβάλλεται πρὸ τῶν
 ἐπὶ τῶν αὐτῶν τὸ δὲ ἐργάζεται. καὶ γὰρ οὖν καὶ τὸ κατὰ τὸ μέτωπον δόρυμα, διότι μὲν κινεῖται βέλτιον μὲν,
 εἰρηται. διότι δὲ ἀμύχων ὅσων αὐτῶν μὲν ὑπὸ ἀρῶν ἡμῶν μορίων τὴν κατὰ δόρυμα κίνησην ὑποβάλλεται, ὑπὸ τῶν αὐτῶν
 μὲν δὲ πῶς οὐσίαν λεπτῶν. ἀνάλογον γὰρ αἰς τοῖς μεγέθεσι τῶν κινήσεων μορίων, ὃς ὅσων τῶν μὲν ἀπὸ
 γνέσθαι, καὶ μόνον γνέσθαι ἡμῶν τὸ δόρυμα τῶν μὲν δὲ φύσει, κατὰ ποδὶ τῶν γνέσειν τῶν χρεῖων, καὶ κατὰ τῶν πο-
 δῶν

διδρ συμπεφυκε τγόνοντι. οπι δι' ο μικρολογυμνός ὑπὸ τῶν ὀνομάτων, ἀλλ' ὡς εἰς αὐτὰν βουλόμεθα αὐτῶν τῶν
 διαφορὰν, ὑπὸ δὲ μὲν τὸ κατὰ τὸ μέτωπον ὠνόμασα. συμφύεις δὲ τὸ κατὰ τὰς χεῖρας τε καὶ τοὺς πόδας ὑπὸ αὐτῶν
 λογίσι, ἀπὸ τῶν ὑποκείμενων μὲν, εἰς τε τὸ τῆς χειρὸς δόρυμα τῶν ποδῶν, καὶ τὸ τοῦ ποδὸς τὸ κάτω λαθῆναι τὸν
 αἰδοῦναι τὸν ποῦ τε αἶμα, καὶ τριχῶν ψιλὰ, ὅτι δι' αὐτὴν τὴν ἄλκωμ ἐργάζονται δόρυμα αὐτὰ. κατὰ
 δὲ τὸ μέτωπον ἢ ὑπὸ πολλῶν μοῖρα φησὶ ὑποκείμενης εἰς τὰς τῆς μυῶδους, αὐτὴ γίνεται δόρυμα. τρίτη δὲ ἄλλη διαφο
 ρὰ δόρυματος ἢ κατ' ὅλον ὅτι τὸ ζῶον, περὶ τὸν μὲν τοῦ ποδὸς τῆς μυῶδους, αὐτὴ γίνεται δόρυμα. τρίτη δὲ ἄλλη διαφο
 ρὰ τῆς τῆς κατὰ τὰ χεῖλη μὲν συμφύεται τῶν ποδῶν, ὡς αὐτὸς ποῖς, ὅτι δι' ὅλην ἡραδγόντων τῶν δόρυμα, καὶ τῶν
 εἰς τὸν ἀργῶν οὐδὲ μὲν τῶν ἐργάζονται δόρυμα. τὰ μὲν γὰρ ὅλην ἡραδγόντων τῶν δόρυμα, καὶ τῶν
 10 εἰς τὸν ἀργῶν οὐδὲ μὲν τῶν ἐργάζονται δόρυμα. τὰ μὲν γὰρ ὅλην ἡραδγόντων τῶν δόρυμα, καὶ τῶν
 ἢ μὲν, οἱ τε φησὶ ὑποκείμενης σκεπτικῶς ἀπὸ δόρυματος, καὶ ὅτι τὰν τὸν μὲν τῶν ὑποκείμενων ὡς αὐτὸς ποῖς, ὅτι δι' ὅλην ἡραδγόντων τῶν δόρυμα, καὶ τῶν
 καὶ τοῖς κάτω τῶν ποδῶν. ἀλλ' οὐ χαλαρὸν ἐκείνων ἐπὶ δόρυμα, ὡς ποῖς τὸ κατὰ τὸ μέτωπον, ὅτι αἰδοῦναι τὸν ποῦ
 ἔχον, ὡς αὐτὸς ποῖς τῆς αὐτῆς γνῆρας χεῖρας ἀπὸ γὰρ αὐτῶν τοῖς ποῖς. γνῆρας δὲ εἰ μὴ χαλαρὸν ὑπὸ αὐτῶν οἷον τε καὶ
 νείδι κατὰ πᾶσι τοῖς ποῖς αὐτῶν, ὅτι ὑποκείμενων τῶν ποῖς αὐτῶν, ὅτι δι' ὅλην ἡραδγόντων τῶν δόρυμα, καὶ τῶν
 πᾶν ἡνωται, ὅτι μέρους αὐτῆς ὅτι τὸ ὑπὸ πολλῶν. ἀπὸ δὲ αὐτῶν μὲν τῶν ὑποκείμενων ὡς αὐτὸς ποῖς, ὅτι δι' ὅλην ἡραδγόντων τῶν δόρυμα, καὶ τῶν
 φρατῶν μὲν ὑμῶν, ὅς καὶ αὐτὸς ὁλοκαλάρους ὑπὸ βέλῃται τοῖς ποῖς, ὅτι δι' ὅλην ἡραδγόντων τῶν δόρυμα, καὶ τῶν
 ἢ μὲν, ὅτι δι' ὅλην ἡραδγόντων τῶν δόρυμα, καὶ τῶν
 20 τοῖς εἶναι συμφύεις, τὸ τε αὐτὸν ὑπὸ δὲ αὐτῶν τῶν ποῖς αὐτῶν, ὅτι δι' ὅλην ἡραδγόντων τῶν δόρυμα, καὶ τῶν
 ἢ μὲν, ὅτι δι' ὅλην ἡραδγόντων τῶν δόρυμα, καὶ τῶν
 τῶν ποῖς αὐτῶν, ὅτι δι' ὅλην ἡραδγόντων τῶν δόρυμα, καὶ τῶν
 30 τοῖς εἶναι συμφύεις, τὸ τε αὐτὸν ὑπὸ δὲ αὐτῶν τῶν ποῖς αὐτῶν, ὅτι δι' ὅλην ἡραδγόντων τῶν δόρυμα, καὶ τῶν
 ἢ μὲν, ὅτι δι' ὅλην ἡραδγόντων τῶν δόρυμα, καὶ τῶν
 40 τοῖς εἶναι συμφύεις, τὸ τε αὐτὸν ὑπὸ δὲ αὐτῶν τῶν ποῖς αὐτῶν, ὅτι δι' ὅλην ἡραδγόντων τῶν δόρυμα, καὶ τῶν
 ἢ μὲν, ὅτι δι' ὅλην ἡραδγόντων τῶν δόρυμα, καὶ τῶν
 50 τοῖς εἶναι συμφύεις, τὸ τε αὐτὸν ὑπὸ δὲ αὐτῶν τῶν ποῖς αὐτῶν, ὅτι δι' ὅλην ἡραδγόντων τῶν δόρυμα, καὶ τῶν
 ἢ μὲν, ὅτι δι' ὅλην ἡραδγόντων τῶν δόρυμα, καὶ τῶν

τῶν σφοδρότατον τε καὶ συνδυνάτορον ζῶον, ὃ λέωμ' ἀμύνετα πάντ' ἔχειν περὶ σὺν τῷ γὰρ λέοντι, τὰ μὲν ἄλλα
 συμπαύει αὐτὸν μέλη, ποικύτῳ ἔχει σφαιρεστικὰ τῶν ὀστέων τὴν ὁσίων τὴν ὁσίων. κατὰ δὲ αὐτὸν μέρους, ὃ ἦδη τι ποιεῖται τὸν
 ἄλλοι ἀμύνετα καὶ λεπτὰ δὲ ταῦτα οἱ δὲ βίαια, κατὰ τὸ μέσον αὐτῶν κοιλότητος, ὡς τε ὅτε μὲν, εἰ πόρπ' ἔχει ἄλλο
 τῶν γὰρ γαστρίων ὅστις, εἰς τὴν τῶν μὲν ἀδυνάτου τε καὶ ῥώμῳ ἀπὸ βλάβης τὴν φύσιν, ἀνάλογον αὐτοῖς ἐρ-
 γάζεσθαι τὰ βίαια τῶν ὀστέων. ἐπεὶ γὰρ διττὸς ὡς αὐτῇ τῇ ὁλῆς κατασκευῆς αὐτῶν ὁ σκεπτός, ὡς μὲν πῶς τὴν ἰδίαν
 ἀσφάλειαν ἢ σκληρότητος, ὡς δὲ πῶς τὴν τῶν ζώων ἰνῶσιν ἢ κορυφότητος, ὃ ὡς αὐτῶν συνελθεῖν ἀμφω ταῦτα
 ἐκ ἀντιθέσεως ἢ μὲν γὰρ ἐκ πυκνότητος καὶ σκληρότητος, ἢ δὲ ἐκ τῶν γυναικῶν ἐγγενῶν, δὴ ἄλλοι ὡς τὸ χρυσότορον
 αὐτῶν ἐλέσθαι βέλτιον ὡς. χρυσότορον δὲ ὅτι τοῖς ζώοις ἢ κίνησις, ὡς αὐτὸ καὶ κατὰ τὴν ὁσίων αὐτῶν ὑπερχοῦσα.
 ὃ γὰρ ἢ ζῶον πάντων δυνατά, ἀλλ' ὅτι αὐτὸν ἰνῶσιν ἐκ τῶν μὲν τοῖς διὰ τὴν τῶν συνδυνάτορον τῶν μὲν, καὶ ὁλοῦ
 10 τῶν ζώων τὴν ῥώμῳ οἶον τὴν ἀμφω παρὰ σκεπτικῶν, τὸ τοῖς ἀπασιν πυκνὰ καὶ σκληρὰ, καθάπερ πῆνας λίθους
 ἀπὸ γαστρίων τὰ ὀστέα, καὶ τῶν ὀστέων αὐτῶν πάντων φυλάττει τῶν ζώων, ὡς τὸ μόνον περὶ ὅτε, ἀλλ' οὐδὲ πῆλιν, ὃ
 ἐπὶ γυναικῶν ἄλλως ἔχει, καὶ γὰρ οὐκ ἔχει τοῖς ἀπασιν πυκνότητις τὴν δὲ, καὶ σκληρότητις τῶν ὀστέων ἢ σύγκρισις.
 ἐξ ἧς δὲ αὐτῶν τοῖς ἀλκίμοις ἰσχυρὰ, ὡς πόρπ' ἔχει καὶ φασοφόνῳ, καὶ τοῖς ὁμοίοις. ἐπὶ τῇ ἡδὴ καὶ τοῖς ἄλλοις ἀλέ-
 κτοσι τε καὶ νήπιας, καὶ χησὶ, χαύνῃ τε ἅμα καὶ κοιλῇ, καὶ κοίλῃ τῶν ὀστέων ἢ σύγκρισις. ἐπὶ οὐκ ἂν ἀνθρώπου, ὃ κα-
 τὰ λέοντα ὅτι τὴν ῥώμῳ, ὃτε τῶν μὲν, ὃ δὲ ὅλου τὸ σώματος, διόλογος αὐτῶν τὰ μέγιστα τῶν ὀστέων, ὃ κοίλα μό-
 νοι, ἀλλὰ καὶ χαύνῃ γέγονε, καὶ μὲν εἰ πόρπ' ὁλόγως ὅτι κοίλα, καὶ διείσκειται μυελῶν ἡδὴ κατὰ τὸν ἐμπροσθεν
 λόγον, ἀπασιν τοῖς γυναικῶν τοῖς γυναικῶν, πῶς ἄλλο τι συγχρωτίζῃ καλῶς ἢ φύσιν, ὃ ἐμμελῆ αὐτὰ πρὸς τὴν ἰδίαν
 δυναμὴν καὶ δὴ πῶς παρὰ σκεπτικῶν τῶν οἰκίας αὐτοῖς γυναικῶν. διείσκει δὲ τῇ τῶν τῶν φυσικῶν δυνα-
 μῶν ὑπομνήμασι, ὃτε μυελὸς ὅστις ἢ οἰκία τροφῇ τῶν ὀστέων, ὃτι τε τοῖς ὃν ἔχουσι κοιλίας ὀστέων, ὃ τὰς σίραγγας
 20 τῶν πῶς πῶς καὶ μὲν γὰρ καὶ ὡς τὸ χρὴ θαυμάζειν, εἰ παχύντορος ὁ μυελὸς ὅτι τῶν κατὰ τὰς σίραγγας χυμοῦ,
 καὶ τοῖς αὐτοῖς γυναικῶν ἰσχυρὰ ἐκείνῳ γέγονε, ὃτε ταῦτα μὲν δὴ μυελὸν ἔχου, ὃτε κοίλα τῶν ὀστέων. ἐπίφυσιν δὲ
 τῶν κεφαλῶν, ὃ ἐκ τῶν ὀστέων μυελὸν ἔχει συμπαύει ἐκτείνεται. καὶ γὰρ καὶ ἢ κατὰ γένους ἔχει μὲν πῶς μυελὸν
 γυναικῶν αὐτοῖς, ἐπίφυσιν δὲ ὃ ἐκείνῳ. πυκνότητος γὰρ ὅτι, ὡς αὐτῶν φύσεως διείσκει, συνελθεῖν αὐτῶν ἀμφω
 ἅμα, χαυνότητος τε καὶ κοιλότητος, διότι αὐτῶν κεφαλῶν πῶς κατὰ τὰς ὑπερχοῦσιν ἰδίαν ὅτι. ὃτι τε
 διείσκει πῶς αὐτῶν, ὃτι τε ὅτε πυκνὸν εἶναι χρὴ καὶ σίραγγαν, καὶ μάλιστα ὅταν εἰς διασπασίμῳ πρὸς αὐτὴν, σκλη-
 ρὸν γὰρ δίδεται τῶν διασπασίμων ὀστέων, ὡς αὐτῶν μελλόντων κινεῖσθαι τε καὶ πρὸς ἄλληλα τρέβεσθαι. πάλιν
 οὐκ ἀνιμνῶναι χρὴ μῆκος τῶν ἐκκενῶν, ὃποῖα πῶς ὅτι ὁλόγως ἐμπροσθεν, χρὴ κατὰ τὰς συνθέσεις τῶν ὀστέων.
 ὃ γὰρ οἶον τε καὶ γὰρ αὐτῶν γυναικῶν τὰς φύσεις γυναικῶν καλῶς μόρια. πῶς γὰρ αὐτῶν τὸ πυκνόν, ἢ σκληρόν
 τὸ χαύνον εἰς γυναικῶν ἀνιμνῶν, ὅτι αὐτῶν τε καὶ δύσλυντον ὅτι οὐκ ἐλέγχο καὶ τὰ λεπτὰ δὴ κατὰ τὴν κεφα-
 30 λῶν ὅτι πάντων ὀστέων ὅτι φύσει, συνελθεῖν τοῖς τῶν ὑπερχοῦσιν ὀστέων πυκνοῖς καὶ σκληροῖς ὃσι χαύνῃ
 καὶ σφαιρεστικῇ τὰ τῶν βρεγμάτων. ὁμοίως δὴ χρὴ γυναικῶν καὶ αἱ κεφαλαὶ τῶν κώλων ἀπασιν γέγονε συμπαύει καὶ
 σκληρὰ, χαύνῃ καὶ ἀραιοῖς ὑπερχοῦσιν. πῶς οὐκ ἢ φύσιν καὶ ταῦτα, τῶν μὲν γυναικῶν ἀλλήλοισι τὰ γυναικῶν κατὰ
 γυναικῶν. ὅτι αὐτοῖς πῶς, καὶ ἄλλοι οὐκ ἐκ τῶν τῶν τῶν ἐμφύσεως ἐμμελῆσθαι, χρὴ ὅτι ἐκαστοῖς
 ἐκαστοῖς κατὰ πόρπ' ἔχει καὶ χαύνῃ, ἢ χαύνῃ μὲν τῶν ὀστέων ἀναπληρώσθαι αὐτῶν γυναικῶν πῶς ὃν τοῖς πρὸς αὐτὴν σίραγγας, ἐκασ-
 νασά τε τὰς τραχύτητας. τῶν δὲ σκληρῶν πρὸς τῶν ἐκκενῶν, ὃποῖα πῶς ὀστέων ἀλλήλα, καὶ συνελθεῖν διείσκει αὐτῶν
 μέλου καλῶς ὅτι, ὡς τε εἰ μὲν πῶς καὶ διείσκει, ἢ ἔχει αὐτὰ λαμβάνει τὴν συνθέσιν. γυναικῶν δὲ αὐτῶν μὲν πολὺν τὸ
 διακρίσθαι τῶν ὀστέων, ἀλλὰ βραχύνει τῶν πρὸς τῶν τῶν κοιλότητος, τὸ κατὰ κλίμα αὐτῶν πῶς ὑπερχοῦσιν πυκνὸ
 40 τῶν, γυναικῶν ἢ φύσιν ὅτι δίδεται ὅτι αὐτῶν, ὡς πόρπ' ὅτι ὅτι κατὰ γένους. ὃ γὰρ μὲν πῶς τῶν
 βραχύνον τε καὶ μέρους, καὶ τῶν ἄλλων τῶν τοῖς τῶν ὀστέων ὑπερχοῦσιν πυκνότητος, ἀλλ' ὅτι τῶν πάντων διακρίσθαι,
 ἰκανὸν αὐτῶν γίγνεται κατὰ κλίμα τῶν μέρους, αὐτῶν πῶς ἐκκενῶν ὑπερχοῦσιν. ἢ δὲ αὐτῶν, τῶν μὲν πολὺν σκληρό-
 τῶν ἐκείνων γυναικῶν, καὶ ὃτε ὅτι κοιλότητος σμικρὰ ἔχειν, ἢ γυναικῶν ὅτι. εἰ μὲν γὰρ καὶ ἐκ τῶν ἰδίων ὀστέων
 τῶν δυνατά, ἐκτείνεται, ὃτε αὐτῶν αὐτῶν τε καὶ συνελθεῖν, πῶς περὶ τῶν καὶ φιλὸν ἐκκενῶν. τῶν δὲ
 ὀστέων ἔχειν κοιλότητος, καὶ τοῖς δὲ μέρους εἶναι σκληρόν, οἱ λοταφίται μὲν ἔχουσι τὴν αὐτῶν, ὃν ὅν τῶν ἢ μὲν ὅτι
 ἰχυροί, καθάπερ ὅτι λέοντων, ὡς πυκνὸν καὶ σκληρόν, καὶ πῶς ἔχειν ἀλύπως ὅτι. καὶ μὲν δὴ ὅτι δίδεται γὰ
 πάντως ὃν τῶν δὲ αὐτῶν τῶν τῶν ῥώμῳ γυναικῶν ὁ λέων ἰχυρὸς γένους. ὃ δὲ γὰρ ὅτι ἰχυροῦς ὃν αὐτῶν κα-
 τὰ πῶς ἢ φύσιν, εἰ μὲν καὶ αὐτῶν πρὸς τῶν ἀπὸ γαστρίων ποικύτῳ. ὅτι δὲ καὶ τὸν αὐτῶν συμπαύει κρατῶν
 ἐκαστοῖς γυναικῶν αὐτῶν, συμπαύει πῶς ἀλλήλοισι δὴ συνελθεῖν ἰχυρῶν αὐτῶν ταῦτα ἀνιμνῶν. ἀλλ' ἀνθρώπου
 ποικύτῳ τε καὶ ἢ μέρους ὑπερχοῦσιν ζῶον, διότι αὐτῶν τῶν γένους ὃ ἐκείνῳ, δυνατά, πῶς μὲν τοῖς χρὴ αὐ-
 τῶν, ἢ κατὰ βραχύνον καὶ μέρους, ἀλλὰ καὶ καὶ ὃτε αὐτῶν πῶς, ἀνιμνῶν ἀνιμνῶν ἐκαστοῖς τῶν
 50 χρὴ ἐκτείνεται. δὴ τῶν αὐτῶν οὐκ ὀστέων, ὃ δὲ ὀστέων ἔχει μέρους ἢ αὐτῶν γένους, ὃτι μὲν καὶ καὶ τῶν ἀρχῶν.
 ἀφαιρέσεις γὰρ τῶν ὀστέων χρὴ, εἰς δυνατά, μόνον παρὰ σκεπτικῶν. ὃτε δὲ ἐκ τῶν πῶς τῶν ὀστέων ἐκείνῳ
 γυναικῶν, ἀλλὰ καὶ τὸ τὰς ἀνιμνῶν αὐτῶν γυναικῶν ἀπὸ ἀλλήλων ἐκείνῳ, μὲν δυνατά, καλῶς γυναι-
 κῶν, ἀνιμνῶν ὑπερχοῦσιν ἐκείνῳ. ἐπὶ δὲ ὃ ἢ καὶ ὃτε τῶν γυναικῶν. σύγκριται γὰρ ὃ ἀνιμνῶν ὀστέων
 τὰς ὀστέων, ὃ καὶ τὰς χρὴ, τὰ μὲν γὰρ τῶν μέρους παύει, τὰ δὲ τῶν γυναικῶν λεπτὰ, τὰ δὲ ἄλλα σκλη-
 ρότα. τῶν γὰρ δυνατά, τοῖς μὲν μέρους ἢ παχύνον, ἐκείνῳ δὲ ἢ σκληρότης ὀργάζεται. λοιπὸν δὲ ἢ ὃ
 ἀνιμνῶν γέγονε, διότι μὲν ἐμμελῆ μέγα βλάπτει τὸ ζῶον, οἶον εἰ καὶ τῶν ἄλλων τῶν μέρους ἐκαστοῖς αὐτῶν
 γένους. ἢ τοῖς γὰρ εἰς τὰ δὲ αὐτῶν φερόμενα νόστιμα τῶν βλάπτει, ἢ εἰς αὐτῶν μὲν πῶς μασητῶν ἀναγκαστῶν ὅτι

πᾶσι ἀνθρώποις ἐπαρχόντων ἀπαξ ἀκούοντας, ἀναμνησκειν αὐτοὺς ἐφ' ἑκάστου τῶν κατὰ μέρος. ἡμᾶς μὲν γὰρ οἵμαί φεσιν ἀπὸ τῶν ὁμοίων πολλὰ καὶ, ὁ μὲν τὸς τ' ἀναγινώσκοντες ὁκνεῖν γινώσκω, ὡς πόρ' ὅδ' ἢ φύσις. ποιεῖ μὲν γὰρ τοῖς ὀφθαλμοῖς, καὶ ταῖς γυνόαις ὁδὸν πρὸς τὴν ἀληθείαν. γὰρ δὲ ταῖς διανοήσεσιν, ἀπαξ ἐπ' αὐτῇ ἀρκεῖ τὸ κοινόν. εἰρηκὼς οὐκ ἔστιν ὅσα πόρ' τὰς διαβεβαιώσεις ἀπάξας ἢ φύσις φιλοτεχνεῖ, τὰ δὲ πρὸς καὶ μέλλων ὀφείμ' ἐν τῷ μετὰ ταῦτα λόγῳ δῆκναι εἶναι νομίζω, τὸ γὰρ νῦν εἶναι παλαιότερον. σὺ δ' αὖ ἐκ πρὸς τὸν ἐκαστον αὐτῶν ἐπ' αὐτῆς διέταξις τῆς ἀνατομῆς, εἰ πάνθ' ὅσα πόρ' εἶναι εἰρηκται γινώσκω, φαίνεται κακὴ μὲν μολιστε γὰρ αὐτῶν θανάτου τὴν φύσιν, εἰ μὲν γὰρ τῶν ὀφθαλμῶν αὐτῆς ἀσκητὸν παλαιότερον.

10

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΧΡΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΝ ΑΝΘΡΩΠΩ
ΣΩΜΑΤΙ ΜΟΡΙΩΝ ΛΟΓΟΣ ΙΒ'.



Εἰ δὲ πόρ' τῶν ἰδίων μορίων τῆς κεφαλῆς ἀπαντῶν εἰρηκται, δέον αὖ εἶναι καὶ πόρ' τῶν κοινῶν αὐτῇ πρὸς τὸν τραχήλου ἐφεξῆς ἐπ' αὐτῇ. ἐστὶ δὲ κοινὰ μόρια τραχήλου καὶ κεφαλῆς, δὴ ὡς ὑπὸ νότον μὲν τε καὶ ἀνατομῆν, καὶ πόρ' ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ εἰς τὰ πλάγια. τῶν γὰρ τοιούτων οὐδὲν, ὅτε διαβεβαιώσεως οἶον τε γινώσκω, ὅτε σιωδίσμων, ὅτε μὲν ἀλλ' ἢ τε διαβεβαιώσεως ὅδ' ὅτι σιωδίσσις, γινώσκω τῆς κατὰ ὀφθαλμὸν λινύσεως γε γινώσκω, καὶ δὴλον ὡς πάντως ἐκ ἐλάττω καὶ διουρὶν εἶναι τὰ σιωδίσσις, τῶν τε σιωδίσμων ἐκαστος, ὡσαύτως δὲ καὶ τῶν μὲν ἐκ θα-

τῶν τῶν ὅδ' ἐκ φύσιν εἰς τὰ πόρ' κατὰ φύσιν, καὶ τῶν δὲ διουρῶν, ὡς καὶ διαβεβαιώσεως ἀπάξ, καὶ σιωδίσμων, καὶ μὲν, γὰρ τῇ πρὸς ἀλλήλας τῶν ἀνθρώπων τέτακται σιωδίσσις, καὶ πρὸς τὸν κοινόν εἶναι μόριον. 20 ὅτι μὲν οὐκ οἶον τε λίνισιν ὁδὸν μὲν ὅδ' ὡς γινώσκω, καὶ πόρ' ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ εἰς τὰ πλάγια. τῶν γὰρ τοιούτων οὐδὲν, ὅτε διαβεβαιώσεως οἶον τε γινώσκω, ὅτε σιωδίσμων, ὅτε μὲν ἀλλ' ἢ τε διαβεβαιώσεως ὅδ' ὅτι σιωδίσσις, γινώσκω τῆς κατὰ ὀφθαλμὸν λινύσεως γε γινώσκω, καὶ δὴλον ὡς πάντως ἐκ ἐλάττω καὶ διουρὶν εἶναι τὰ σιωδίσσις, τῶν τε σιωδίσμων ἐκαστος, ὡσαύτως δὲ καὶ τῶν μὲν ἐκ θα- 30 τῶν τῶν ὅδ' ἐκ φύσιν εἰς τὰ πόρ' κατὰ φύσιν, καὶ τῶν δὲ διουρῶν, ὡς καὶ διαβεβαιώσεως ἀπάξ, καὶ σιωδίσμων, καὶ μὲν, γὰρ τῇ πρὸς ἀλλήλας τῶν ἀνθρώπων τέτακται σιωδίσσις, καὶ πρὸς τὸν κοινόν εἶναι μόριον. ὅτι μὲν οὐκ οἶον τε λίνισιν ὁδὸν μὲν ὅδ' ὡς γινώσκω, καὶ πόρ' ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ εἰς τὰ πλάγια. τῶν γὰρ τοιούτων οὐδὲν, ὅτε διαβεβαιώσεως οἶον τε γινώσκω, ὅτε σιωδίσμων, ὅτε μὲν ἀλλ' ἢ τε διαβεβαιώσεως ὅδ' ὅτι σιωδίσσις, γινώσκω τῆς κατὰ ὀφθαλμὸν λινύσεως γε γινώσκω, καὶ δὴλον ὡς πάντως ἐκ ἐλάττω καὶ διουρὶν εἶναι τὰ σιωδίσσις, τῶν τε σιωδίσμων ἐκαστος, ὡσαύτως δὲ καὶ τῶν μὲν ἐκ θα- 40 τῶν τῶν ὅδ' ἐκ φύσιν εἰς τὰ πόρ' κατὰ φύσιν, καὶ τῶν δὲ διουρῶν, ὡς καὶ διαβεβαιώσεως ἀπάξ, καὶ σιωδίσμων, καὶ μὲν, γὰρ τῇ πρὸς ἀλλήλας τῶν ἀνθρώπων τέτακται σιωδίσσις, καὶ πρὸς τὸν κοινόν εἶναι μόριον. ὅτι μὲν οὐκ οἶον τε λίνισιν ὁδὸν μὲν ὅδ' ὡς γινώσκω, καὶ πόρ' ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ εἰς τὰ πλάγια. τῶν γὰρ τοιούτων οὐδὲν, ὅτε διαβεβαιώσεως οἶον τε γινώσκω, ὅτε σιωδίσμων, ὅτε μὲν ἀλλ' ἢ τε διαβεβαιώσεως ὅδ' ὅτι σιωδίσσις, γινώσκω τῆς κατὰ ὀφθαλμὸν λινύσεως γε γινώσκω, καὶ δὴλον ὡς πάντως ἐκ ἐλάττω καὶ διουρὶν εἶναι τὰ σιωδίσσις, τῶν τε σιωδίσμων ἐκαστος, ὡσαύτως δὲ καὶ τῶν μὲν ἐκ θα- 50 τῶν τῶν ὅδ' ἐκ φύσιν εἰς τὰ πόρ' κατὰ φύσιν, καὶ τῶν δὲ διουρῶν, ὡς καὶ διαβεβαιώσεως ἀπάξ, καὶ σιωδίσμων, καὶ μὲν, γὰρ τῇ πρὸς ἀλλήλας τῶν ἀνθρώπων τέτακται σιωδίσσις, καὶ πρὸς τὸν κοινόν εἶναι μόριον. ὅτι μὲν οὐκ οἶον τε λίνισιν ὁδὸν μὲν ὅδ' ὡς γινώσκω, καὶ πόρ' ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ εἰς τὰ πλάγια. τῶν γὰρ τοιούτων οὐδὲν, ὅτε διαβεβαιώσεως οἶον τε γινώσκω, ὅτε σιωδίσμων, ὅτε μὲν ἀλλ' ἢ τε διαβεβαιώσεως ὅδ' ὅτι σιωδίσσις, γινώσκω τῆς κατὰ ὀφθαλμὸν λινύσεως γε γινώσκω, καὶ δὴλον ὡς πάντως ἐκ ἐλάττω καὶ διουρὶν εἶναι τὰ σιωδίσσις, τῶν τε σιωδίσμων ἐκαστος, ὡσαύτως δὲ καὶ τῶν μὲν ἐκ θα-

σταθαι τὴν διακρίσιν, ἢ λοξὰς κινήσεις ἀπλὰς δύο σιωθεῖν, ἀποργάσασθαι μίαν ὑβίαν, ὡς ἐπὶ τῇ χει-
 ρὶ ἐδείκνυτο, ἢ τῇ καρπῷ, καὶ ἄλλων πολλῶν μορίων. ἐπὶ ἐκείνων μὲν οὐ, ὅτι βέλτιον ὅπως αὐτὸ ἀποδείξει
 πρὸς τὸν ἐπὶ τῇ κεφαλῇ, ὅτι μὴ βέλτιον, γὰρ τῷ λόγῳ ῥηθήσεται. πάλιν αὖ καὶ ταῦτ' ἀναμνησάντων
 ἡμῶν, κινήσεις πινῶν μορίων, ἐφ' ὧν οὐκ αὐτὸ ἀμεινόν, ἐκ τῆς λοξῆς τὴν ὑβίαν ὀργάσασθαι. μάστις γὰρ δὴ ταῦτα
 τῇ ἐργῳ ἐφύσεως ἐξηγεῖται, πρὸς τὴν, γὰρ οἷς φάσιν, μεμνημένῃ τῇ χειρὶ ἐφ' ὁμοιότητι, ὅταν μετὰ μόθῳ
 τὰ ἐφ' ὁμοίας δεικνύει κινήσεως, ἐπὶ τῶν φάσιν, κατὰ σκόδαζον, ἀλλ' ὡσαύτως αἱ, δὴ λον ὡς ἀναλογίας τε καὶ
 δικαιωσι, ἀκριβῶς προσηγορεύεται. πρὸς τὴν δὲ αἱ μεινόν, ἐκ λοξῆς κινήσεως διὲν ὑβίαν μίαν ἐργάσασθαι σιωθε-
 πορ, ὅταν αἱ λοξὰ βραχὺ ἐφ' ὑβίαν παρακλῇσι. πρὸς τὴν οὐκ ἀμεινόν, ὅταν ὑπὸ πλείονος ἀπ' ἀγέρας διέοι τὸ μόθῳ
 ἐφ' ἐκαστοῦ. τὴν αὖτα γὰρ ἀμεινόν, ἰσχυρὰ γινέσθαι τὴν ὑβίαν, ὡς ἐγὼ διωκτῶν αὐτῶν, ὅτι, πάλιν αὖ ἢ φύ-
 10 σις ἐκ τῆς λοξῆς τὰς ὑβίαν ἀπειργάζετο, βραχὺ γὰρ δι' ἐλαχίστων ὀργάνων πλείους γόργας τῷ ζῳιῳ παρα-
 σκιδάξαι, ἀλλ' οὐκ ἐφ' ὅλεται δύο λοξὰς ἀπὸ τῆς ὑβίαν ἐγκεκλιμένας, ἰσχυρὰ ἐκείνῃ ἐργάσασθαι. διὰ τὸ τὴν
 οὐδ' ὡς ἐφ' ὁμοίας ἀμεινόν αὐτῶν, ἐκ τῆς λοξῆς κινήσεως, τὰς ὑβίαν πρὸς σκόδαζον, ἀλλ' ἐκαστοῦ ἰδίᾳ, καὶ μὴ
 καὶ διακρίσιν ἀπ' ἀγέρας βέλτιον αὐτῶν, ἢ τὴν καὶ γινέσθαι, αἱτε διακρίσεις αὐτῶν δι' αἱ, καὶ τῇ κινή-
 τῶν αὐτὰς μὴ γινέσθαι, καὶ τῇ γινέσθαι ἐκαστοῦ διακρίσιν. λέγω δὲ γινέσθαι δι' αἱ κινήσεως, τὴν ὑβίαν
 τε τῇ λοξῇ, διακρίσιν δ' ἐκαστοῦ γινέσθαι, ἐκαστοῦ μὲν καὶ καμψίῃ τῇ ὑβίαν. εἰς ἀριστὸν δὲ καὶ δι-
 ξία ποδὶ γινέσθαι τῇ λοξῇ, ὡς τε μὴ γινέσθαι τῇ κινήσει τὴν κεφαλὴν τε καὶ διακρίσιν, οἱ δὲ
 ἀνὰ δύσιν αὐτῶν, οἱ δὲ ἐπὶ δύσιν, οἱ δὲ ἐπὶ τὰς δεξιὰς ποδὶ γινέσθαι, οἱ δὲ ὡς τὰς ἀριστεράς οὐκ ἀπαντα ταῦ-
 τα θανέμεν, ἢ φύσις κατὰ σκόδαζον, ἢ δι' ἀγέρας, ἀπὸ τῆς διακρίσεως ἀρξάμενοι. τῷ μὲν πρῶτῳ ἀπονδύλω-
 δι' αἱ ἐπὶ τὴν κινήσει, ἀκριβῶς ἴσως, καὶ τὰ ταῦτα κυρτότησι ἐφ' ὁμοίας. καίτοι δὲ αὐτῶν, ἢ μὲν ἐκ
 20 τῆς δεξιᾶς μορῶν, ἢ δὲ ἐκ τῆς ἀριστερῶν, ὡς πρὸς τῇ κεφαλῇ αὐτῆς αἱ ἀποφύσιν, ὡς δὲ πρὸς τὰς αὐτὰς, εἰς τὴν κινή-
 σιν, ὡς τὰς ἀγέρας, εἰς τὰς ἐφ' ἐκαστοῦ κινήσεις πρὸς σκόδαζον ἢ φύσις, ἀπ' αὐτῶν δὴ λον. ἐπὶ γὰρ τὴν ὑβίαν
 γινέσθαι ἢ φύσις αὐτὰς ἐξηγεῖται, πάλιν αὖτα τὴν ἢ ἐκ τῆς πρὸς μορῶν ἐβήκε, τὴν δὲ ἐκ τῆς ὀπίσσω, λαπο-
 μένου δὲ γινέσθαι γινέσθαι διακρίσεως καὶ κινήσεως, πρὸς μὲν τὸν αὐτὸν ἀπονδύλον, ὅτι οἷον τὸ αὐτὸ καὶ ὅτι ποιεῖται,
 φθαίνοντα γὰρ δὴ τὰς εἰς τὰ πλάγια κινήσεις, περὶ σκόδαζον. ὡς πρὸς γὰρ ὡς τὴν τὴν κινήσει, καὶ τὴν κινήσει ἐδείκνυτο δι-
 τῇ καὶ ἀγέρας διακρίσιν, γινέσθαι δι' αἱ γινέσθαι κινήσεως γινέσθαι. διότι καὶ βέλτιον αὐτῶν πλείονος ἀφε-
 σάναι τὴν ὑβίαν, τὴν λοξὴν ὅταν καὶ ταῦτα ἔχει. πρὸς γὰρ δὲ αὐτῶν ἐπιμελὲς ὅρον τῷ λόγῳ τὸν νοῦν, τὸ πάλιν ἐκμάθους
 ὅταν ἀμεινόν, τὰς λοξὰς κινήσεις τῇ ὑβίαν ὡς πλείονος ἀφίσταται, διὲν θάτορον ἀναγκάσθαι ὅτι, ἢ δι' αἱ γινέ-
 σθαι τὰς διακρίσεις, ἢ μίαν ἰκανὴν χώραν, ἐκ πάλιν μορῶν ποδὶ γινέσθαι. πρὸς γὰρ τὸ ῥαδίως ἀπανταχόσε ποδὶ γί-
 νεσθαι τὸ ἀρθρον, ὁμοίως εἶναι καὶ τὰ πάλιν μέρος αὐτῶν τὴν ἰδίαν, ὡς ἐγὼ πλείονος ἐβήκε, γὰρ τὸ μὲν, ὅτι καὶ ἢ κινή-
 30 σιν ἀδίκους ἐφ' ὅτι, καὶ παραπολεῖ τῇ ἐκ θάτορον γινέσθαι πινὰ κινήσεως, οὕτω τὸ καὶ ὡς τὸ καὶ τὸ καὶ τὸ
 καὶ ἰσχυρὰ ἀρθρον, ἀμα μὲν ποδὶ γινέσθαι ἀκριβῶς, ἀμα δὲ τὸ χαλαρὸν ἐγινέσθαι, καὶ τὸ πάλιν ποδὶ γινέσθαι διώκει
 τοὺς βραχίονας, καὶ μὲν τὸ πάλιν ποδὶ γινέσθαι τὰς διακρίσεις μὲν, καὶ μάλλον γὰρ βραχίονας μὲν καὶ χεῖρας μὲν
 γὰρ ἐπὶ τούτῳ τῷ κῶλῳ κατὰ πῆλιν, ἐπὶ ἐκείνῳ δὲ πρὸς ἐπιπέφυκε, τὸ μὲν ἀπὸ πῆλιν ὀργάνον, τὸ δὲ βαδίσ-
 λειος, ὡς τε τῷ μὲν ἢ ποικιλία τὴν κινήσεως οἰκιστοῦ, τῷ δὲ ἢ τὴν βιάσεως ἀσφάλεια. εἰς ταῦτα οὐ, ὅ μόνον χαλα-
 ρώτορον ἐγινέσθαι, τὸ καὶ ὡς ἀρθρον τὸ καὶ ἰσχυρὰ, ἀδίκους τε μὲν, καὶ λεπτὸς τῶν σιωθίσμοις ποδὶ γινέ-
 σθαι, ἀλλὰ καὶ κινήσει τὸν τὸ ἐπὶ πολλῶν, ἐκείνῳ δὲ βαθεῖαν ἐκτίσασθαι, καὶ σιωθίσμοις δὲ σρογύλον, ἰσχυρότα-
 40 πορ ἐκ τῆς κεφαλῆς τὸ μὲν μίση τὴν κοτύλη σιωθίσμοις, γὰρ ἢ τῷ καὶ ἰσχυρὰ ἀρθρον εἰς τὴν αὐτῶν αἰτίαν ἐπὶ
 σιν ἢ φύσις, ὅ μὲν ὅτι τὸ καὶ ὡς, εἰς τοιμότητα κινήσεως πολυειδῶς παντοίως αὐτὸ πρὸς σκόδαζον, καὶ εἰς
 ὅτι μάστις πάντων ἀρθρων ἐκπῶσσι σιωθίς ἀλίσκεις τὸ καὶ ὡς, ὅτι ἀγνοήσιν ὅτι τὸ φύσεως, ἀλλ' ὡς εἶρη
 50 τοὺς μὲν αὐτῶν ἢ δι' αἱ πρὸς τὸν ἐπὶ τὴν κινήσει, τὸ ἐκαστοῦ κινήσει ἀσφάλεια, τῷ ἐκαστοῦ κινήσει πολυειδῶς, τὸ γὰρ
 σότερον ἐφ' ἐκαστοῦ τῇ ἀρθρων αἰρομένη. ἐπὶ μὲν οὐ καὶ πρὸς τὴν κινήσει, ἢ πρὸς τὴν κινήσει κατὰ σκόδαζον, γινέ-
 σθαι τὰ δὲ τὴν κεφαλῇ ἀρθρον ἐκπῶσιν οὐκ ἀνέχεται, διότι κῆλον ἰκανὴν ὅτι καὶ παρακλῇμα διακρίσει τὸ
 ζῶν, ἢ οὐκ αὐτῶν οὐδὲ τούτῳ ποικιλίας κινήσεως ἐφθόνησιν. οὐδὲ γὰρ αὐτῶν χεῖρας εἰς τοσαύτην ἐκαστοῦ
 τὴν κεφαλὴν περὶ τὸν, ὡς μὴ μόνον τὰ πλάγια διώκει, βλέπειν, ἀλλὰ καὶ τὰ κατὰ τὸν. ἀλλὰ γὰρ οὐκ ἐφ' ὅτι
 χαλεπὴ χαλαρὰ διακρίσεως οὕτως δύσκολον ἐργάσασθαι κινήσει. εἰπερ γοῦν ἢ φύσις ὁλίγης κεφαλῇ κινήσεως
 ἀσφάλεια μεταδιδῶναι μάλλον, ἢ σφαλερὰς ποικιλίας, ὅτιν δὲ ἀπλοῦν, ὅτι χαλαρὸν αὐτῶν ἐξηγεῖται τὸ ἀρθρον,
 ἀλλὰ δι' αἱ τὸ αὐτὸ καὶ σιωθίσμοις, ὡς αἱ σιωθίσμοις σιωθίσμοις, ἐπειδὴ ταῦτα ὅτιν δὲ αἱ, ἐφ' ὅτιν δὲ αἱ γινέσθαι,
 τὸ τὴν κεφαλῇ ἀρθρον, ἐφ' ὅτιν δὲ αἱ βέλτιον αὐτῶν πρὸς ἢ τὸ πρῶτον ἀπονδύλον εἰς τὰ πλάγια κινήσεις
 ἰσχυρὰ, ὡς πρὸς τὸν, πρὸς δὲ τὸ δυνάτορον τὰς ὑβίαν, ἢ καμψίῃ αὐτῶν κατὰ σκόδαζον, ἐφ' ὅτιν δὲ πρὸς
 50 τὸν πρῶτον σπόνδυλον ἀρθρον ἐκτίσθαι καὶ καμψίῃ αὐτῶν, τῷ δὲ πρὸς τὸ δυνάτορον εἰς τὰ πλάγια ποδὶ γινέ-
 σθαι τὰ δὲ ἐφ' ὅτιν δὲ αἱ δι' αἱ γινέσθαι τὸν δυνάτορον κατὰ τὸν τὸ φύσεως, ἢ ὡς πολλὰς ὀργάνων καὶ
 ἐκαστοῦ μὲν, εἰ πινὰ βελτίονα κατὰ σκόδαζον ὡς ἀγέρας διώκει, τὰ πολλὰ ἢ δὲ αἱ τὸ σιωθίσμοις πινῶν δὲ
 εἰς ὑποδοχὴν, γινέσθαι δὲ πινὰ ὡς ἀγέρας λεγόμεν, ἐκαστοῦ γινέσθαι κατὰ γέρας. καὶ τὸ αὐτὸ οἶμαι ἐφ' ὅτιν δὲ
 τῶν μὲν ὅτιν δὲ αἱ πινὰ φιλίαν ἔχοντες πρὸς τὸ φύσιν, καὶ αὐτῶν δὲ ἢ αἱ εἰς τὸν αὐτὸν αἰσιν, ἀλλὰ τὸ τὸ ἀσπον-
 δον αὐτῶν πινὰ πολυειδῶς, ἐπὶ τὸν δὲ αἱ αὐτῶν ἀρθρων μὲν ποιεῖται καὶ τὸ γράμμα, τὸ γοῦν ἀναγινώσκον
 τῶν ἐκαστοῦ διωκτῶν ἀπαντα τὸ βελτίον, πινῶν τε πρὸς αὐτῶν ἀγέρας, καὶ γινέσθαι ποδὶ γινέσθαι τὸ ἀπονδύλον αὐτῶν

πρώτῳ ἀπονδύλῳ κοιλότητος ἐτόρας, ἴσως δ' θαυμαστὸν, οὐδὲ δυνάμει γὰρ τοῖς αὐτῷ τεινῶναι μόρσιμ' αὐτῷ, δυνάμει δ' ἐν τοῖς κατωτέρω τάχα δ' αὖτις ἐκ τῶν κατὰ ἐκαστὸν αὐτὰς εἶναι μέγεθος, τὰς δ' ἐκ τῶν δεξιῶν, τὰς δ' ἐκ τῶν ἀριστερῶν θαυμάσιαι, καί τινες ταῦτα πάντα χρῆσθαι ἐγείναι. τάχα δ' αὖ οὐδ' ὅτι τὸ μέγεθος ἀκριβῶς ἴσαι καὶ ταῖς ἐξοχαῖς εἰσὶν αἱ κοιλότητες, ἐδὲ δὲ φησὶ τεχνικῶς ἐχθρὸν. αὐτὰ μάλιστα γὰρ αὐτῶν, καὶ οὐκ ἔστι πρόνοιαν πῶς δημιουργοῦ γα-
 γονῆναι, καὶ μὲν τοὺς μέγιστους ἢ εἰς τὸν ἥσαν, χαλαρὸν αὖ ἥσθη πού καὶ πλεονῶδες ἀπέδειξαν τὸ ἀρθερόν. ἐλαττωτέρους δ' εἰς τὸν ἐγείναι, δις κίνησιν ὑπὸ ἐξοχαῖας. ἀλλὰ καὶ τὸ διεσπῶναι μὲν ἀπ' ἀλλήλων πλεονῶδες αὐτῶν κοιλότη-
 τας, ἐλαττωτέρους δὲ τὰς κατωτέρω, καὶ τοσούτῳ ἀκριβῶς εἶναι τὸ διακείμενα κατὰ ἐκαστὸν, ὅσον καὶ ταῖς κενυτότησιν αἱ
 ὑποδύχονται. καὶ τὸτ' εἰ βούλει τύχης ἐργον ἔστω, τὸ μὲν τοῖς τὰς μὲν ἐξωθεν ὀφρῦς τῇ κοιλότητι, ὑφ' ἡλοτόρας
 τε ἅμα, καὶ πρὸς τὴν ἔσω χώραν ἐπετραμμένας γινέσθαι, τὰς δ' ἔσωθεν ταπεινάς, καὶ οἷον ἐκρουῖν τινὰ πρὸς τῇ
 10 ἐκτὸς ἐχούσας διευχερίαν. ἐγὼ μὲν οὐκέτι αὖ δὲ συγχωρήσαιμι, θαυμαστὸς ὅπως κατὰ τινὰ τύχην ἀπ' ἐργασίας.
 διὰ τοῦ γὰρ ὅτι ἢ προνομήνῃ τὴν διαπλάσεως τῇ μορίῳ φύσει ὑπὲρ τοῦ τὰς ἐμβαιούσας αὐτὰς κυρτότητας
 ἐν ταῖς σφοδρόταταις κινήσεσιν, καὶ παραλλάττειν ποτε βραχὺ τι, μὴ πρὸς τούτῳ ὑποχωρεῖν, ἀλλ' ἵνα πᾶς
 ἀσφαλὲς αὐτῷ ὅτι τῇ συμπύκνῃ διαβρώσει, εἴτε τὸτ' ἐπετεχνήσας τὴν ποιότητιν ἰδέαν ταῖς κοιλότησιν, ἀλλὰ
 καὶ τὰ πᾶσι τὴν ἀπόφυσιν, τὴν κατὰ τὸν ὁδόντα, καὶ τὴν ὑποδεχομένην αὐτῶν χώραν τὴν πρώτῃ ἀπονδύλῳ, πᾶς
 αὖτις ὑπονοήσας αὐτὰ μάλιστα γινέσθαι, καὶ δ' ἄρα καὶ ταῦτα, τὸ γὰρ τῇ συνδύσει, τὸτ' ἐπὶ τῶν ἀνάν-
 τους ἀποφύσεως συνάπτοντες τὴν κεφαλὴν, καὶ τὴν στήθεσιν τε ἅμα τῶν ὁδόντα, καὶ σκέποντες τὸν νοτιῶν,
 ἡγοῦμαι μὴδὲν ἀσφρανοῦνται, τύχης ἐργον δ' ἐχθρὸν εἶναι νομίζω. τὸ γὰρ διὰ τῆς ἀρθερότης καὶ εἰκοσιν ὄντων ἀπονδύ-
 λων τὴν ὁλὴν ἐξοχαῖς, καὶ ἐν ἄλλῳ τινὶ τῶν τοσούτων γινέσθαι συνδύσει, ἀλλὰ μὴδὲν γὰρ τούτῳ κατὰ τὴν ἐκαστὸν τι χω-
 εἶον, ἢ τὸν χρῆσθαι μόριον, οὐκ αὖ οἶμαι πῶς πολλήσιν ἐρεῖν αὐτὰ μάλιστα γινέσθαι. τὴν δὲ τὰ τῇ ἀποφύσειν τε τῇ
 20 κατὰ τὴν ἀπονδύλῳ ἀπαντας, καὶ τὰ τῇ τῆς μακρῶν, ἐμοὶ μὲν γὰρ μὴ ὅτι καὶ ταῦτα τέχνης μόνον, ἀλλὰ δ' θαυ-
 μαστὸς πῶς ἐχέειν διοικῆσαι προνοίας, καὶ μὲν ἥσθη γὰρ πᾶσι αὐτῶν ἐξηγεῖται καὶρός. οὐ γὰρ ἀπλῶς πᾶσι ἐξοχαῖς, καὶ
 ἀπονδύλῳ γινέσθαι λέγειν, ἀλλὰ τὴν κεφαλὴν κινήσει διδασκαλῆν. ἐρρέθησαν δ' αὐτὰ εἴτε τῇ πρὸς τὸν πρῶ-
 τόν, καὶ διδύτῳ διαβρώσει γινόμεναι. ταύτας οὐ γὰρ μόνον ἐξηγεῖται, νυνὶ δὲ τὴν σφίγγας ὅτι μέγιστος ἐπί-
 δειγμα πᾶσι τὴν ὁλὴν κατασκευάζει, ἢ τούτῳ τῇ ἀπονδύλῳ, ἢ ἐξυμπίπτει τὴν ἐξοχαῖς, εἰς τὸν ἐξῆς λόγον ἀνα-
 βαλέει, πάλιν οὐκ ὡς τὸ προκείμενον ἰσχυρῶς, ἀναμνήσαντες πρῶτον, ὡς τὰς κινήσεις τῆς κεφαλῆς, διὰ τὴν στω-
 δέσμων τὴν ἀρετήν, καὶ τῇ ἀρθερότῃ τὴν ἀκρίβειαν, καὶ τῇ μὲν τῇ κινουμένων αὐτῶν, τὴν τὴν ἐξοχαῖς, καὶ τὴν πλε-
 θος ὅτω θαυμαστὸς ἐρεῖν ἐλέγχειν, ὡς ὅτε βέλτιον, οὐτ' ἀσφαλὲς ὅσον ἐπινοῦσαι διωκτόν. καὶ τὸτ' ἐπὶ προσανα-
 μνήσαντες, ὡς τὰ δυνάμει προτεθέντων ἀποδείξει. περὶ γὰρ τῇ συνδύσει καὶ τῇ ἀρθερότῃ τὴν κεφαλὴν ἐρε-
 κότες, ὡς τὸ λοιπὸν ἐπὶ, καὶ τῇ τῇ μεταβησόμεθα, καὶ εἰς τοῦτον εἰς τὴν, καὶ ἢ πᾶσι κινουμένων αὐτῶν μὲν
 30 τέχνην τὴν φύσεως ἔστω δὲ μὴδὲν γὰρ ταῦτα πᾶσι ἀπὸ τῶν αὐτῶν τὴν κατασκευῆς μὴδὲν, ἀλλὰ καὶ θέσεως ἕκαστον πᾶς
 ἔχει, καὶ μεγέθους καὶ ἐξοχαῖς, ὅτε σύμπτει ἀκριβῶς αὐτῶν ὁποῖος ὅστις, ὁ λόγος ἐξηγεῖται καὶ δεικνύει, καὶ γὰρ ταῦ-
 θα, καὶ τῇ ἀρθερότῃ, καὶ τῇ ἐλαττωτέρῃ, καὶ τῇ ἐξοχαῖς ἔχειν τὴν βέλτιον, ἢ ὡς νυνὶ ἔχει διωκόμενον. κάλλιστον ἢ οὐκ αὐτῶν
 ἢ τῇ φαινομένων παρόντων γινέσθαι, τὴν τὴν εἰς αὐτῶν καὶ τὴν λόγους. οὐδὲ γὰρ ἱκανῶς ἐκτυπῶσαι λογ-
 ὅτις οὕτως ἀκριβῶς οὐδὲν τῇ φαινομένων, ὡς ἄρα τὴν ὅψιν, ἀλλ' ἐπεὶ τὰ τὴν εἰς αὐτῶν ἀπεσι, μέγιστον μὲν πᾶσι τὸ
 ἀγνώσιμα τῷ λόγῳ. περὶ γὰρ τὴν μὲν εἰς ὅσον οἷον τε μὴδὲν ἀπολιπεῖν ἀσφαῖς, ἀρθερότης γὰρ τῇ δὲ, πᾶσι οἱ κινου-
 τας τὴν κεφαλὴν μὲν τὴν ἀριθμὸν ὄντων εἰς τοῖς, ἢ πλεονῶδες οἷον χερός τις γὰρ κινῶν πᾶσι τῶν αὐτῶν, ἄλλος ἄλ-
 λων γὰρ γινέσθαι περὶ τῶν, εἰς δὲ αὐτῶν ὅκτω μὲν ἐκ τῇ ἐμπροσθεν μέρει, περὶ γὰρ καὶ δεκά δὲ τῇ ὀπίσθεν, ἀν-
 πιταγμένοι ἢ τὴν διάμετρον ἀλλήλους. ἄλλοι δὲ δυνάμει ἐκαστὸν μέρος, οἱ μὲν ἐκ τῇ δεξιῶν, οἱ δ' ἐκ τῇ ἀριστε-
 ρῶν. ἀνπιταγμένοι δὲ καὶ οἱ εἰς πᾶσι ἀλλήλους, πρῶτον μὲν τὴν μάλιστα τὴν τῇ ἀρθερότῃ ἐφ' αὐτὸς ἐλκυσσιν, καὶ ἐκεί-
 40 να δὲ καὶ ὁλὴν τὴν κεφαλὴν, εἰδείχθη γὰρ οὐκ ἥσθη μὲν καὶ τὰ τὰ ἀλλὰ δυνάμει ἢ φύσει διατάχθαι, καὶ πᾶσι
 τῷ κινήσει πῶς δημιουργοῦντι μὲν, τὸν τὴν γινάσκων ἐκείνης ἐργασίας μὲν ἀνπιταχθῆσαι, καὶ τὴν γὰρ αὐτῶν, εἰ μὴ τὸτ'
 ἐμπροσθεν, γινέσθαι τὴν κίνησιν, ἢ καὶ τὴν ἐξοχαῖς ἀποδείξει, εἴτε τὸ μίαν ἐκαστοῦ μὲν γινέσθαι, τὴν εἰς αὐτὸν σὺν
 ὁδόν, αὐτῶν γὰρ τῶν ἐπὶ τῶν ἐπὶ τῶν ἐπὶ τῶν τε καὶ αὐτῶν ἐπὶ τῶν κεφαλῶν μὲν, ὅκτω μὲν ὀπίσθεν ἀμφὶ τὸ ἀρ-
 θερόν αὐτὸ τὴν τάχα τῇ μικροῖς, μέγιστος δ' αὐτῶν ἄλλοι κατὰ πᾶσι ἐκτείνονται τὴν τῇ ἀρθερότῃ. εἴτε ἢ τῶν πρῶτον
 ἰνῶν ταῖς τὴν κεφαλῆς μόνον ὑπορεῖταις κινήσεσιν, αἱ πρὸς τὸν πρῶτον τε καὶ διδύτῳ ἀπονδύλῳ ποιοῦν.
 εἴτε δὲ τῇ ἐξῆς τὴν ὑπολοιπὴν πᾶσι τῇ τῇ ἀρθερότῃ κινουμένων ἀπονδύλῳ. ἀλλὰ τῇ ὅκτω τῶν μικρῶν οἱ τῇ ἀρθε-
 ρότητις ἐξηγεῖται κινήσεως, ἐκφυόμενοι μὲν ἐκ τῇ κατὰ ἰνίον ὁδοῦ, μικρὸν ὑπὲρ αὐτῶν τὴν διαβρώσεως, ἐκφυόμενοι
 δὲ εἰς τὴν τὴν ὀπίσθεν ἀπόφυσιν τὴν διδύτῳ ἀπονδύλῳ, τὴν πρῶτον τὸ τῶν μέρους. τῇ δὲ ὑπολοιπῶν τῇ ἀρ-
 ρῶν, οἱ δὲ μὲν ὁμοίως τοῖς προερεμμένοις ἐκφυόμενοι τὴν κατὰ ἰνίον ὁδοῦ, λοξοί τε πρὸς τὴν κινῶν ἀρθερότῃ, ἐμ-
 50 φύοντες ταῖς πλαγίαις ἀρθερότῃ τῇ πρῶτῃ ἀπονδύλῳ, λοξοὶ δὲ τῇ κεφαλῇ δημιουργοῦντες κινήσει. οἱ λοιποὶ δὲ
 δυνάμει πρῶτον τῇ διδύτῳ συνάπτοντες λοξοὶ τῇ θέσει γινάσκων ἐχούσι τοῖς προερεμμένοις δυνάμει, τῇ τῇ κινή-
 σιν ἀνπιταγμένοι. ἐκείνοι μὲν γὰρ τὴν κεφαλὴν ἔχοντες λοξοὶ, ὡς τὸν πρῶτον ἀπονδύλῳ ἅμα αὐτῶν στω-
 πᾶν γινέσθαι καὶ τὸν διδύτῳ. οὗτοι δὲ εἰς τὸ κατὰ φύσιν, ὅπου καὶ ὁδοῦ τὴν γινόμεναι αὐτῶν παρ' ἐγκλισιν
 ἐπαναλγουσι. καὶ γὰρ ἢ θέσει αὐτῶν ὅτις, ὡς τῇ ἀρθερότῃ ἐκαστῶν ἐργασίας τὰς προερεμμένας δυνάμει τῶν μὲν
 συζυγίας ἐπιτελεσθῆναι. αἱ δὲ τῶν μεγάλων μὲν τῇ συζυγίαι, διωκόμεναι δὲ καὶ τῇ ἀρθερότῃ λέγεσθαι
 καὶ δυνάμει, εἴτε τὴν ἐπιπλοκῇ τῶν μὲν ἢ γινάσκων ἀνατμικαῖς ἐξηγεῖται ἐκείνῳ, τὴν αὐτῶν μὲν ἐχούσι
 τοῖς ἐξοχαῖς ὁδοῦ καὶ μὲν κινήσει, ἢ ὁλόγον ὕψος ἐξηγεῖται. κινουσι δὲ εἴτε μὲν τῶν πρῶτων ἰνῶν, αἱ

τῇ περὶ

8.

τῇ

εἰς τὸν πρῶτον τὴν καὶ δυνάτορον ἀπὸνδύλον ἐμφυόμεναι μόνον τὴν κεφαλὴν. ὅθεν δὲ τὸ ὑπολοίπων, πρῶτος ἢ
 τὸς ἄλλους πρῶτον τὴν τραχήλου ἀπὸνδύλον, ἅμα δὲ αὐτοῖς συγκινῶσι τὴν κεφαλὴν ὀπίσω, καὶ ὡς ἂν ἀπὸ τοῦ
 τοῦ κινήσεως οἱ λοξοὶ. τῶν δὲ ἐμπροσθεν, οἱ μὲν ὑποκείμενοι τῷ σωματικῷ, κατὰ μὲν τὰς πρώτας ἵνας, αἱ εἰς τὸν πρῶ-
 τον τὴν καὶ δυνάτορον ἀπὸνδύλον ἐμπεφυκάσιν, αὐτὴν μόνον ὑπὸνδύσει τὴν κεφαλὴν, μετὰ τὴν δὲ πρῶτην κλίνειν
 εἰς τὰ πλάγια τὰς λοξὰς ἰσὶ, καὶ ἅς καὶ μὲν μικρὸν ἔχουσιν ἰδίαν πῶς γὰρ φέρεται, κατὰ δὲ τὰς ὑπολοίπους καμ-
 πόντες τὸν τραχήλου ἅμα ἐκείνῳ, σιωεπινδύειν ἀναγκάζουσιν ὅλῳ τὴν κεφαλὴν. οἱ λοιποὶ δὲ ἐξ ἑκ δυνάμεως ὡς
 εἰς τὴν ἐπινδύσει, ἀλλὰ λοξὴν ἀπὸ τοῦ γὰρ ζώντου μετὰ τὴν καὶ σιωεπινδύειν εἰς τὰ πρόσω τὴν κεφαλὴν.
 ἐκτεφνῶντες γὰρ ὅτι δὲν τε τῶν ὠτῶν, καὶ ἐπ' αὐτὰ καθήκουσιν, εἰς τὸ σῶντον καὶ τὴν κλίνειν ἀλλήλοισι σιωεχῆς,
 ὡς τὸ καὶ τὴν ἐτόρον αὐτῶν γὰρ φαίνεται ἱπποῦ ἐν μὴ σφαλῶναι. λέλεκται δὲ ὑπὲρ πάντων μὲν, ὅτι μόνον γινώσκ-
 οντο μὲν καὶ ἐγκρίσειν, ἀλλὰ καὶ κατὰ τὸν βιβλίον γινώσκοντες πρῶτοι, ὡς καὶ κατ' ἀρχὰς εἰρηταῖ μοι, προγεγυμ- 10
 νῶνται προσήκει τὸν ἀκρίβως ἐπεὶ τὰ τοῖς γινώσκοντες λεγομένοις ἐσπουδαῖται. τὴν γὰρ δὲ ἄλλοι μὲν, δυνάμει
 τε καὶ μεγάλῳ δυνάμει καὶ ἐκ τὸν μίση, ἐκ δὲ ξίω τε καὶ ἀεισῶν τε ταχυμῶν, κινῶσι τὸν τραχήλου εἰς τὰ
 πλάγια μέρη μετὰ βραχείας ἐγκλίσεως. εἰς μὲν γὰρ τὸ πρόδιν ἢ πρόδιν αὐτῶν συζυγία βραχὺ πρὸς κλίνε-
 σαι, εἰς τὸν πῶν δὲ ἢ λοιπῇ. τὴν δὲ ἐκφύσειν ἐκ μὲν τὴν διατετραμμένη ἀποφύσεως τὴν δυνάτορον ἀπὸνδύλον, τὸ πρῶ-
 διον ζῶν, ἐκ δὲ τὴν πλάγιας δυνάμει τὴν πρῶτον βαλόντων ἐχόντων, καὶ σοι σαφὲς ἦν τότε πᾶν τοῦ ἐφάνη τὴν μὲν,
 καὶ τὸ μέγεθος, καὶ ἡ θέσις καὶ ὁ τῆς κινήσεως τρόπος. ὅτι τε γὰρ εἴησι πλείους εἰσὶν, οὐδὲν ὅπως ἀμαθὲς λογισ-
 μῶν, ὡς τὸ ἀγνοῖν, ὅτι τε τινες μὲν αὐτῶν μέγας, τινες δὲ ἐλαττω, τὸ μὲν πῶν καὶ λέλεκται σαφῶς. τὸ δὲ καὶ τῶν
 ἐκ μὲν οἱς δὲ ἀνάγκης ἐπὶ μὲν ἐπινδύειν ἱκανῶς, ὅπως σιωεπινδύειν μετῆσι. τὸν γὰρ εἰς τὸν κλίνειν καταφύμενον, ἢ εἰς
 τὸ σῶντον, ὅτι γινώσκοντες μικρὸν ἐν, καθὰ πῶν οὐδὲ εἰς ὑποκείμενους ὀπίδιν αὐτῇ τῇ διατρεφῶσι μεγάλους. ὅπως
 δὲ ἢ πᾶν θέσις αὐτῶν πρὸς κλίνειν ὑπὸ τοῖς ἀρχαῖς τε καὶ τῶν ταχέως ἐγνωσμένων, ὡς αὐτῶν δὲ καὶ ἡ γινώσκουσα. 10
 κατὰ γὰρ τὴν θέσις τῶν ἰνῶν γίνεται τρόπος, ὡς ἦν μιν αἰσῶν εἰρηται. τὰς ἵνας δὲ ὅτι πάντως οἱ μὲν ἔχουσιν
 ὑπὸ πίπαι ὑπὸ τὸ μῆκος ἢ αὐτῶν ἐκτεταμμένης, εἰρηται δὲ ὅπως, καὶ ὡς σπᾶνιόν ἐστι, ἢ ἐγκαρσίως ἢ λοξὰς εἰρηται ἵνας,
 ὡς πῶν τὸ μῆκος ὅλος τὴν μὲν, ὡς εἰ μὴ δὲν ὑπὸ τῇ γινώσκουσιν ἐπὶ τὴν μὲν, ὡς τὴν ἰνῶν διορίζουσαν, οἱ μὲν κατὰ τὸ
 σιωεπινδύειν αὐτὰς διακρίνειν τὰς ἄλλας ἀπᾶσαι. οὐκ οὐκ ἐπὶ λάπει τὴν κατασκῶν τῶν πῶν τὴν κεφαλὴν μὲν.
 ὅπως, ἀλλὰ ἱκανῶς λέλεκται πάντα, καὶ πᾶν, καὶ θέσις καὶ μέγεθος καὶ κινήσις. ἐξ ἧς οὐκ ἀνεκνύειν πᾶν οὐ-
 πόρ γινέαι πάντ' εἰρηται ταῦτα, τὸ μὲν ὑπὸνδύσαι δυνάμει κατασκῶν τὴν ἐτόρον ἀμῶν, τῶν κινήσεων τῶν κε-
 φαλῶν μὲν, ἐπὶ δὲ γὰρ, ἅμα μὲν ἀσφαλεστάτῳ ἐκ μὲν τὴν διατρεφῶσι, ἅμα δὲ ὑπὸ πλείονος τε καὶ πάντῃ κί-
 νηται βέλτιον μὲν, ἐπὶ δὲ δὲ ἄλλοις ταῦτα μαχομένη, καὶ τὸ ἢ ἀσφαλεστάτῳ ἐκ κατασκῶν ὀλίγας τε καὶ σμι-
 κρὰς ἐργάζουσαν τὰς κινήσεις. ἢ δὲ γὰρ ταῦτα ἐπιμότης τε καὶ ποιικιλία, χαλαρὰς διατρεφῶσις δυνάμει, πρῶ-
 τον μὲν ἐπαινεῖν καὶ τὴν φύσιν ἐλομένην τὸ ἀναγκαῖον ἐτόρον. ἐπειτα δὲ ὅτι μὴ δὲ βατόρον τῶν ἡμῶν, ἀλ- 30
 λά πολλὰς ὑπὸ τῶν κινήσεων ἐπὶ πᾶν ὡς ἂν, θανμάζειν ἦν κατὰ τὸ ἐργον αὐτῶν, ὅτι μόνον ἀπᾶς ἐπαινεῖν.
 ἢ ἢ οὐκ ἀσφαλεστάτῳ τοῖς ἀεθροῖς τὴν κεφαλῆς, ὅπως ἐν ἐργῶν, ἐργάζουσαν, τὴν δὲ ἀνάγκης ἐπὶ μὲν αὐτῇ βλαβῶν
 τῶν κινήσεων ἐπὶ πᾶν ὡς ἂν, τὸ πᾶν καὶ τὸ μέγεθος, καὶ τὸ πᾶν οὐκ ἐπὶ θέσις τῶν μὲν. ὅτι ἢ ἐν πολ-
 λοι τὸ εἶσι καὶ μεγάλῳ, πρὸς κλίνειν πάντῃ, καὶ μὲν γὰρ καὶ ὅτι πολυεθῆς αὐτῶν ἢ θέσις, ἐκ τῶν πάντων ὅπως ἐπὶ
 φανωκῶν τὴν κεφαλῆν γὰρ γὰρ ἐπὶ δὲ κλίνειν, ὅπως τὸ δὲ κινήσεως ἐπὶ μὲν ἀπᾶς. πῶς ὅτι γὰρ αὐτῶν ὅπως
 αὐτῶν ἀποκλίνειν, ἐπὶ μὲν δυνάμει, τὸ κατ' ἐκείνα τὰ μέρη μὲν γινώσκοντες. ὅτι δὲ καὶ τὰ μέγεθος πᾶν πολ-
 διαφύειν κατὰ λόγον ἐκτῶν, τὸ δὲ ἦν δυνάμει. μὲν ὅπως μὲν εἰσὶν ἀπᾶντων οἱ ὀπίδιν οἱ ἀναδύοντες αὐ-
 τῶν, ὡς αὐτοὶ κατεληφότες ἀκρίβως τὴν διατρεφῶσι. ὅπως τοῖς ἄλλοις τοῖς πᾶν, ἐκ τῶν μέγεθος, τὸ δὲ ἐκείνους
 ἐκ τῶν ἐπὶ κλίνειν θέσις γινέται. μόνον γὰρ ἄλλῃ μία συζυγία μὲν, ἐπὶ κλίνειν ὁμοῖως ἐκ τῶν θέσις, ὡς πᾶν γὰρ καὶ τὴν
 κινήσειν αὐτῶν ταχυμῶν, ἢ πρῶτη μοῖρα τὴν ὑποκείμενων τὴν σμάχων μὲν. καθὰ πῶν οἱ ὀπίδιν οἱ τὴν δια- 40
 τρεφῶσι κατεληφότες ἀναδύσει μόνῃ τὴν κεφαλῆν, ὅπως ἢ πρῶτη μοῖρα τὴν μὲν πᾶν ἐπινδύειν αὐτῶν πᾶ-
 φύειν. ὅπως δὲ ὑπολοίπων αὐτῶν ἀρχὴ τὴν πᾶν τὴν κατὰ τὸν θῶρα σπονδύλων πρῶτος, καμῶν δυνάμει
 ἐργάζουσαν, σύμπασι τε τοῖς σπονδύλοις οἱ ἐπὶ τῶν, καὶ σιω αὐτοῖς ὅπως τῇ κεφαλῇ. ἐπὶ δὲ καὶ τὸ ὅπως μὲν
 τὴν μικρὸν τὴν ὀπίδιν, ὅπως πρῶς τὸ πλάγιον ἐγκλίνειν, δυνάμει ἢ ἀναδύσει ἐργάζουσαν, κατὰ συζυγίαν γινώσκου-
 τες, λοξὴν δὲ ὅταν ὁ ἐτόρος δὲ αὐτῶν μόνος. ὡς αὐτῶν δὲ καὶ οἱ κατ' αὐτῶν ἐπὶ κλίνειν μὲν, οἱ μὲν τὴν τραχήλου
 πάντως ἐκτεταμμένοι, καὶ ὅπως τὸ ἀναγκαῖον μὲν αὐτῶν τὰς τινες αὐτοῖς ἐμπροσθεν μὲν, λοξὴν καμῶν ἐργάζ-
 ομένοις, οἱ καθήκοντες εἰς τὴν κλίνειν, ὅπως σῶντον ἐπὶ μὲν ἐργάζουσαν ἐξ μὲν, ἅμα μὲν ἐπινδύειν τὴν κεφαλῆν, ἅμα δὲ
 εἰς τὸ πρῶτον πᾶν ἱκανοί. ὅπως δὲ τὴν πᾶν μὲν, τὴν εἰς τὰ πλάγια καμῶν τῶν τραχήλου, εἰ μὲν
 εἰς μόνος γινώσκουσαν πᾶν ἐκείνῳ, ἐκ κλίνειν σύμπασι ἢ πρῶτος συζυγία, βραχὺ ὑπὸ πᾶν μετὰ μὲν ἐπὶ κλίνειν
 νῶν εἰς τὸ πλάγιον, ὡς πᾶν γὰρ καὶ τῶν ὀπίδιν γινώσκουσαν, ἀναδύει μὲν ὀλίγον, ὅτι ἐγκλίνεται δὲ ἐπὶ δυνάμει. 50
 πάντων δὲ γινώσκουσαν ἅμα τῶν πᾶν, ἀρρεπῆς ἀκρίβως διαμῶν, καὶ φαίνεται αὐτῶν ἢ φύσις, ὅτι
 ἐπὶ κλίνειν τὴν μιν αἰσῶν ἦν δυνάμει, τὸ πᾶν κατὰ σκῶν ὅπως ὅπως γινώσκουσαν γινέται, ἢ
 ὅπως σφοδρότητα τὴν κινήσεως, ἢ δὲ ὅτι μεγάλῳ τῶν ζῶν τὴν χρεῖαν παρέχει. καὶ γὰρ οὐκ ἔστιν ἐκ κεφαλῆς κί-
 νησις, ὅτι τε χρεῖαν μὲν τῶν ζῶν δυνάμει, γὰρ τῶν μάλιστα τὴν αὐτῶν δυνάμει λέγειν, ὅτι τε ὅπως τὸ μέρους μέ-
 γεθος, δυνάμει δυνάμει τῶν γινώσκουσαν μὲν, οὐδὲ τὸ δὲ ἀδύνατον ὑποκλίνειν. καὶ γὰρ δὲ καὶ τὸ αὐτῶν γινώσκουσαν
 τὸν τε καὶ οἶον ὅπως καὶ γὰρ ὅπως ἄλλο τὴν διατρεφῶν ὅπως. ὅπως μὲν γὰρ ἄλλοι πᾶν τὴν ὑποκλίνειν ὅπως
 βατόρον παρὰ τὸν ἐτόρον, ὅπως ἐπὶ κεφαλῆς καὶ τῶν πρῶτων ἀπὸνδύλων. ὅπως δὲ δὲ δυνάμει γὰρ ἢ τῶν πᾶν αὐ-
 τῶν

7ης ἑρῆς τὸ μέγεθος, ἀλλ' οὐδὲ τετραπλασίαν, ἢ πενταπλασίαν, καὶ ἴτι καὶ ἐν τῷ ἡμ, ὑπερέχον αὐτῷ οἶμαι πολλὰ
 νῦν. εἰ δ' οὐχ οὕτως ἔχει τὰ λεγόμενα, ἀλλ' ἕκαστον τῶν κατ' αὐτὴν ὁσῶν ἕκαστον τῶν σπονδύλων πολλὰ πλάσιον ὅστις
 καὶ ἰσχυρὸς τὸ κάτω γένος ἐκκαίδεκα τὰ πᾶν ἔστιν, ἐκένος δὲ πρὸς σιθελίνης. ὡς πορ οὐ καὶ δίκαιοι περὶ δι-
 δαι εἰς ὅλης κεφαλῆς ὑπερέχσαν αὐτὴν μόριον, οὐδὲ λογισαδὶ δισσάτον, ὅσων ἕκαστος τῶν πρώτων σπον-
 δύλων ἀναμετρεῖ τὸ σῦμπαν εἰς κεφαλῆς ὅσων, οὐκόλου οἶον τὸ μὲν γένος ὅσων ἔχον αὐτὸς μῦς, εἰς ἕκαστον ἐκεί-
 νων ἐμφυομένων, ἀλλ' ἀνάγκη πᾶσα εἰς μὴν κεφαλῆς αὐτὸς διηγεῖται πᾶν τας. ἐμφυεὶς δ' οὐ πᾶν τας εἰς αὐτὸν πρῶ-
 τος σπονδύλους, ἀλλ' ἐκένος μόνος ὅσοις μὲν δισσάτον, μὲν δ' οἶμαι δισσάτον, ἥτοι τὰς διδίδας ἀκρίως ἐκπολεῖ-
 σι τῇ κεφαλῇ κινήσεις, ἢ πινὰ τῶν ἐπ' ὀλίγον λοξῶν. διδύλως οὐκ οὐδὲ σῦμπαντες οἱ μῦες οἱ κινούμεντοι αὐτῶν, εἰς
 αὐτὸν πρώτους σπονδύλους ἐμπεφυκάσιν, ἀλλ' ὅτι οὐκ ἐν μὲν οἱ μικροὶ μόνοι, ἐμπεφυκέντες δ' ἡ πρώτη μοῖρα τῶν ὑπο-
 10 ἐβλημένων τῶν σωματῶν μὲν, ἐκ δὲ τῶν πλαγίων, οἱ τὸν πρῶτον σπονδύλον τῇ κεφαλῇ συνάπτοντες μῦες μι-
 κροί, ὅθον οὐδ' ἀξιώσειν οἶμαι τινὰ τῶν μενιμενίων, ὅσα κατὰ τὸν τράχηλον ἦν, ἀναγκαῖα τεθῆναι μόρια, μέζοντες
 χεῖρας γεγενῆσθαι αὐτὸν πρῶτος σπονδύλος ἢ νῦν εἰσιν. αὐτοὶ γὰρ αὐτοὶ μόνοι κατελήφθησαν ἅπαν τὰ ταύτης χεῖρος,
 ὡς τε δὲ τῶν σωματῶν πινὰ θέσιν, οὕτως τοῖς κατὰ τὸν λάρυγγα, καὶ τῶν βραχίων ἀρτηρίαν ἀπολείπει. καὶ τοῖς πᾶσι
 πολλὰ γ' ὅστις, καὶ πρὸς αὐτὰ σῦμπαντα κατέλεξα, θέσιν ἕκαστον ἀναγκαῖα τὰ τῶν ἔχον, ἀπαλαχθῆναι μὴ δι-
 ναμνύν, οὐ μόνον δὲ εἰς τὰ ἀδύατα ἐργάσασθαι αὐτὸν πρῶτος σπονδύλος μέζονας, ἀλλὰ καὶ δι' ἄλλα μεγα-
 λα καὶ πολλὰ, καὶ σοὶ καθέκαστον αὐτῶν ἡδὴ δίδωμι. δι' ἐλθόντων γὰρ ἐκένων ἀπάντων, καὶ ὅλης εἰς τὰ τῶν ἀρ-
 χῶν ἐπιγνωθεῖς φύσεως τε καὶ χρεῖας, ὁ μόνον ἐδ' ὑπολοίπον δι' ἐκ γένους διδύλως, ὅτι ἀρτῆρας φανέται
 καὶ αὐτὸ, θαυμαστὸς ὑπὸ εἰς φύσεως κατεσκόνασθαι μόνον. ἐπὶ δὲ αὐτῶν, αὐτὸν ἔχοντες μῦς λοξῶς ἔχοντες τὰς ἵνας, καὶ τοῖς
 γ' ὅστις κατὰ τὸ μήκος ἐκτεταμένους τὸν τράχηλον, ὀλίγαν τὸ τοῖς τοῖς εἰς φύσεως ὀρθὰς ἐκείνης, ὅτι ἐκείνης διαιρέ-
 20 τοῦ χρεῖας. ὡς τὸ πολὺ γὰρ ἐκαστὸν τῶν μὲν ἵνες εἰσὶ μήκιστοι, καὶ κατ' ἐκένους ἢ τῶν ἵνων ἐκτετατὸν θέσιν. ἀρτῆρας δὲ
 πᾶσι γὰρ τὸν διδύλως, τῶν ἔχοντες ἢ φύσις τοῖς ζώοις οἶον τρέψιν τινὰ τοῖς πρὸς τὸν λῶν ἀναγκαῖαν σῶμας ἐρ-
 γασθῆναι, εἰς ταύτην γὰρ ἡμεῖς μὲν ὁδοὶ βαδίζομεν δισσάτον. τῶν δ' ἄλλων ζώων ἕκαστον, καὶ ὅσον μὲν ἀμεινον αὐ-
 τοῖς χήματι, καθάπορ καὶ εἰς τὸ τρίτον διδίδει τὸν γράμμα, οὐκ εἰς αὐτὸν μόνον ἐβλήθη χήσιμον ἔχειν, ἀλλ' ὡς πορ
 ἔθος αὐτῇ φιλοτεχνεῖν δὴ καὶ συγχρῆναι κατεσκόνασθαι μὲν μόριον πρὸς ἄλλας ἅμα χρεῖας, ὅταν ἀνταῦθα πρῶτον
 μὲν δι' ἐλθόντων ἐσθῆναι ἅπαντας αὐτὸν σπονδύλους, ὑπὸ τῇ διδύλως ἵνα ταύτην ὁδοὶ τῇ μελλομένῃ κατὰρχῆται δι' αὐ-
 τῆς ἐκ κεφαλῆς μόρια πρὸς σκόνασθαι, διδύλως οὐκ οὐκ ἀπασιν ἀπλοῦ ὅσων ἀσυνώθετον ἐργάσασθαι. καὶ τοῖς
 γ' εἰς ὁδοὺν ἀσφαλῆ τὰ τῶν ἀμεινον, οὐτ' ἀρεθῆσαι ποτ', ἢ πρὸς ἀρεθῆσαι δισσομένης αὐτῆς, οὐτ' ἄλλο τι τοῖς
 30 τοῖς ὑπομέναι πᾶσι χεῖρας τοῖς ποικίλως οὕτως διηγεῖται. καὶ εἰς πρὸς δισσάτῃ μόνον ἀπέβλεψε, καὶ μὴ
 πρὸς τὸν πρῶτον τῶν αὐτῇ πινὰ τὸν πρῶτον σκοπὸς, ἐφ' ἐκαστὸν τῶν κατεσκόνασθαι ὀργάνων, οὐκ αὐτὸν ἄλλως, ἢ
 ἀπλῶς αὐτῇ διημιουργήσαντες, ἢ πᾶσι πᾶσι ἀσυνώθετον. οὐδὲ γὰρ εἰς λίθινον τις ἢ ξύλινον ἐργασθῆσαι ζῶον, ἄλλως
 αὐτὸν οὕτως διημιουργήσαντες. ἀμεινον γὰρ καὶ εἰς ὅλης εἰς ἔχοντες διδίδει τὸν γράμμα, τοῖς πᾶσι πολλὰ σμικρὰ,
 καὶ κατ' ἀρεθῆσαι διημιμενῶν. καὶ γὰρ εἰς καὶ τὰ πᾶσι πολλὰ βέλτιον οἶμαι τοιαῦτα εἶναι τοῖς ἐκ λίθου τινος, ἢ ξύλου κα-
 τεσκόνασθαι ζῶοις, καὶ ὅσον γὰρ τὸ σῶμα τῶν πρῶτων ἀγαλμάτων δι' ἑνὸς ὑπολῆσαι λίθου, πολλὸν δισσάτῃς ὁδοὶ
 40 διδύλως, ἢ εἰς πολλὰ συγκεῖσθαι. τῶν μὲν τοῖς χήσιμον μέλλοντι ζῶον τοῖς αὐτῶν μέλεσι, καὶ βαδίσαι μὲν τοῖς ποσὶν,
 αὐτῇ ψεῖσαι δὲ ταῖς χερσίν, ὑπὸν δύναι δὲ αὐτῇ δύναι καὶ τὸν νῶτον, ὅτι μὲν ἀμεινον, οὐτ' οὐ ποσὶν, ἢ χερσὶν γὰρ ἔχον
 ὅσων, οὐτ' ὅλως τῶν ἔχοντες. ἀλλ' οὐ τούτω δὲ τῶν πολλὰ καὶ ποικίλως κινήσας κινήσας ζῶον, ἀμεινον κατε-
 σκόνασθαι ὅπως εἰς αὐτὸν δισσάτῃς. καθότι γὰρ αὐτὸν μόριον, ὃ ἢ κινήσας ἀπέλιπε, καὶ αὐτὸν πᾶσι τῶν αὐτῶν
 ἀποδοῖν ὁδοὶ λίθου, καὶ ὅπως δὲ τὸ ζῶον ἐδ' ὑπολῆσαι, ὡς τὸ ἐπὶ δὴ, κατὰ μὲν τὸν ὅσον τὸ ζῶον τὸ κινεῖται μέλῃ
 50 ὅστις. αὐτὸν δὲ ὅσον τὸν χεῖρας ἀρεθῆσαι, εἰς τὰ τὰ ἀμεινον μὲν ἐκ πολλῶν αὐτῶν συντεθῆναι μόριον. ἀλλ' οὐ ταῦτα
 σκόπει τοῖς πᾶσι ἡδὴ τὸν ὅρον. οὐ γὰρ εἰς πολλὰ διδίδει τὸ σῶμα μόριον, διδύλως ἡδὴ καὶ χιλίων, ἀλλ' εἰς τῶν διδύλως
 τοῖς φύσιν σκοπὸς, ἐφ' ἐκαστὸν μόριον τὸν οἶον ἀρεθῆσαι γὰρ διδύλως. ἐπὶ δὲ οὕτως ἢ δισσάτῃς τοῖς σῦμπαντος
 ὀργάνων. σὺ μὲν εἰς ὅσον ἕκαστον τῶν σποπῶν γὰρ μέρι βιωρῶν, ὅταν μὲν ὑπὸ τὸν χεῖρας πᾶν τὰ τὸ ζῶον κινεῖται τῶν
 μόρια πολυειδῶς ἀποβλέψας τῶν λογισμῶν, μὲν μὲν τῇ φύσει, τηλικῶτον μὲν ὅσων τὸν μὲν πρὸς τὸν οἶον, τηλικῶ-
 60 τον δὲ τοῖς βραχίονος. ὅταν δὲ αὐτὸν πάλιν ὑπὸ τῶν ἀσφάλειαν μόνον ἀπὸ δὴ, καὶ εἰς χεῖρας νομίζεις ὅσων εἰς ἔχοντες,
 ὅπως νῦν ὅστις πᾶσι καὶ εἰς φύσιν, ἢ φύσιν δὲ τὸν μὲν, ἀλλὰ εἰς πᾶσι ἀμ

κίνησιρ, ἀλλ' εἰ δύο μῆνες ἀπὸ τῆς κεφαλῆς ἀρχὴ τοῦ πλατύος ὅς ἐστι πρὸς τὰς μελάνους, μακρὰς ἔχον ἢ τὸ μῆκος ἐκτεταμέ-
 νας τὰς ἵνας, δὲ αὐτὸν τὸν ἑκάστον τῶν σπονδυλῶν ἰδίᾳ κινήθῃαι, πάντας γὰρ αὐτὸς ὁμοίως ἐπεσπῶν. νυ-
 νὶ δ' ἐκ τοῦ λοξοῦ γινέσθαι καὶ ἑκάστον τῶν σπονδυλῶν τὰς ἵνας, ἀμα ἢ εἰς τὰ πλάγια περὶ ἀγέως διωκτῶν ὡς
 ἀμα δ' ὑπὸ νότον τε καὶ ἀνανότον ἄλλοις ἄλλω μέρει τῆς ῥάχεως, γινώσκοντες ὡς αὐτὸν διωκτῶν κινεῖν,
 γινέσθαι δὲ καὶ σύμπτασιν, ἢ πᾶσας ἀμα καταστῆσαι μὴ γινώσκοντας τὰς ἵνας, δὲ μὴ ἐκείνη γὰρ τῇ καταστροφῇ τῇ κινε-
 σι τὴν ῥάχιν ὅλῳ ἀμα τῇ ἡμέρᾳ ἐπεστῇ. γινώσκοντες ὡς αὐτὸν ἐκτεταθῆναι τὰς ἵνας τῇ μὲν, ἀμα ἢ ὅλῳ
 ἐκινῶμεν ἐπίμωσ, ἰδίᾳ δ' ἑκάστον τῶν σπονδυλῶν δέκτι διωκτέσθαι. βέλτιον δ' ἢ ἀμφοτέρω διωκτέσθαι καλῶς ἐρ-
 γάζεσθαι καταστροφῇ τῇ ἐτέρω μόνον. εἰ δὲ διὰ τὴν δύο ἄλλαι κινήσεις, δὲ ἐπιμέτρῳ προσέχουσιν τοῦ τοιαύτου κα-
 ταστροφῇ, ὡς ἐχὶ πολλὰ πλάσιον ἔχει, κρείττω αὐτὸν ἐπὶ τῇ ἐτέρᾳ ἀλλὰ μὴ προσέχουσιν τὰς γὰρ εἰς τὰ πλάγια ἐπε-
 10 στροφὰς τῶν σπονδυλῶν ἐκτεταθῆναι, νυνὶ μὲν ἐκ τοῦ ἡμέρους γινώσκοντες ἑκάστω τῶν ἰνῶν ἐκτεταθῆναι, τότε δ' αὐτὸν ἐπε-
 νόθῃαι τε καὶ ἀνανόθῃαι ὑπὸ ἡμέραν ἡμῖν μόνον. ὁρθῶς οὖν ἐλέγετο πρόδῃν, ἀπάσης τῆς ῥάχεως κοινὸς ὑπάρχοντες,
 τὸς δὲ αὖ μὲν τοῖς αὐτῶν μέρεσι σφῶν αὐτῶν, ὅσα σιωπῇ τῇ κεφαλῇ, τὰ πρὸς αὐτὸν πρῶτος αὐτῆς σπονδυλῆς
 ἄρθρα κινεῖν, δὲ γὰρ οἷον τὸν ἀθρόον αὐτῶν τὰς ἵνας, γινώσκοντες πρῶτος σπονδυλοῖς μόνον διθείας ἀπὸ ῥαχίδος, φυ-
 λαττέον γὰρ καὶ διεόμηναι τὸν αὐτῶν εἶχον ἀρχὴ παντός. ἀλλὰ μὴ δὲ καὶ χεῖρον δέμειν ἐκ τῆς βιανύτης θέσεως ἐμελ-
 λην γινώσκοντας, τὴν δὲ διθείαν δὲ αὐτῶν κίνησιρ ἰσχυρὴ μελλέσσης τῆς κεφαλῆς, καὶ σὺν αὐτῇ δύο ἄλλας πλάγιαι.
 αὐτὴ ἢ καὶ τῇ ἰνῶν θέσεως αἰτία, κατὰ γὰρ ῥαχίτας μὲν ἔστι δὲ τὰ λοιπὰ τῶν ἡμέρων αὐτῶν σπονδυλῶν ἰσχυρὴ
 σπονδῶν ἐμπροσθεν ἀναβληθῆναι τῶν διηρησμένων ἡμέρων τὴν προσόχουσαν τάξιν. ὡς δ' αὐτῶν, ὡς οἶμαι περὶ τῶν
 ὑπὲρ τῆς σμικρότητος ἐπεστῇ τῇ διαρθρομῶν τῇ κεφαλῇ σπονδυλῶν, ὅτι ἢ οὐκ ἀμφοτέρω ὁργανῶν δὲ ἀνάγ-
 κης γίνονται τεταθῆναι διεόμηναι, οὐκ ὡς οἷον τε μεγάλως ἐργάζεσθαι αὐτὸν πρῶτος σπονδυλῆς, οὐ πρὸ πολλοῦ
 20 λέλεκται, διότι δὲ καὶ πρὸς τὴν τῶν ἄλλων ἀπάντων σιωπῇ ἀμφοτέρω ὡς ἐλάττω αἰετὶ γινέσθαι αὐτὸν ἀνωτέρως
 τὸ δ' οἶμαι διήλθον, εἰ γὰρ διὰ τὴν βασιζομένην ὑπὸ τῇ σμικρότητι ἐπὶ τῇ βασιζομένη, ὅσα αὐτῶν μέγιστον ἢ ἀπὸ
 τῶν ἢ φύσις ἐποίησε τῶν κατὰ ῥάχιν ὅσων τὴν κατωτέρω, καθάπερ πῖνα κρηπίδα πᾶσι τοῖς σπονδυλοῖς ὑπο-
 βαλλομένη. διότι τὸν δὲ τὸ μεγάλως ὅσων, ὅσων τῇ σπονδυλῇ αὐτῇ σπονδυλῆς, ἐκείνης μὲν, δὲ τέταρτον ἀπὸ τοῦ
 πρῶτος κέμενος, αὐτῶν δὲ τῶν κατὰ τὴν ὀσφυῖ τῇ τάξει ἐμπίπτει. οὗτοι δ' αὐτοὶ πάλιν ὑποβεβλημένοι τοῖς ἄλ-
 λοις ἐκόντως εἰσι μέγιστοι, δὲ τῶν αὐτῶν μέγιστον ὁ ἐμπίπτει, ὡς νυνὶ ἡδὴ λέλεκται. τῶν δ' ἄλλων ἑκάστω ὅσον
 ἀποχωρεῖ τὸ δὲ τῇ θέσει, ὅσων τῇ σμικρότητι, δὲ πάντων αὐτῶν τῶν γινέσθαι σμικρότατον ὁ πρῶτος κατὰ ὀσφυῖ, καὶ
 τότε πάλιν ὁ ὑστέρος τῶν ἡμέρων τῇ μετὰ φρονίον, ὅσων τῇ σπονδυλῇ αὐτῇ. καὶ κέντος πάλιν ὁ πρῶτος αὐτῶν, καὶ τότε αἰετὶ μέ-
 γιστον τῆς κεφαλῆς αὐτῶν γινέσθαι, πάλιν εἰς τὴν πρὸς ἐμπίπτει βραχὺ μέγιστον τῇ πρὸς κεφαλῇ, δὲ αὐτῶν αὐτῶν χεῖρας μεγα-
 λῆς, ὡς καὶ τὸ δὲ πρὸς ὅσον τῇ λόγῳ διελέξετο. τῇ μὲν δὲ μικροῦς γινέσθαι αὐτὸν πρῶτος σπονδυλῆς ὅτος ὁ λό-
 30 γος, τὸ δὲ μῆτε τὰς ἄλλας ἀποφύσει ἐχθρῶν, ὡς οἱ λοιποὶ κέκλυται, δὲ ἀπὸ τῶν τῶν αὐτῶν τῶν σῶμα τῶν ἄλλων
 ἀπάντων, διευτάτος δὲ τὴν γινέσθαι καὶ λόγῳ, λεκτέον αὐτῶν ἐφεξῆς ἢ τὴν χεῖρα. ὅτι μὴ γὰρ δέμειν ἢ φύσις
 ἐργάζετο κατὰ τὴν καὶ ἐμοὶ γεγράφει τὰ πρόδῃν. ἀλλὰ γὰρ οὐκ οἶμαι πῶς περὶ γὰρ φύσεως ἐπὶ ἀπορεῖν, ἐμὲν
 ἡδὴ γὰρ τελέως εἶναι φυσικόν, ἀλλ' ἐπὶ ἀγνοεῖν γινέσθαι τῶν ἐργῶν αὐτῆς. ἴτω δὲ σιωπῇ εἰς αὐτῶν ὁ πρῶτος ὡς ἡδὴ τὰ λέ-
 ποντα, καὶ πρῶτον μὲν μαθεῖται πρὸς πᾶσης τῆς ἡμέρας πάντας αὐτὸν σπονδυλῆς καὶ λόγῳ, τὸν καὶ οἷον τῆς κεφαλῆς
 σκοπῶν. ἐξῆς δὲ πρὸς τῶν κατὰ τὴν πρὸς ῥάχιν ἐκ τοῦ κοινῶν, τὸ ἰδίον γινώσκοντας χωρὶς ἡμῶν, δὲ γὰρ ἐπὶ ἀδυνάτω ἀκῶ
 σιωπῇ, ὡς τῶν νωτιαίων πᾶσι σκοπῶν γινέσθαι τῇ γὰρ τῇ ῥάχιν καὶ λόγῳ τῆς φύσις, αὐτῶν δὲ διδρῆναι ὑπὲρ τῆς κατὰ κε-
 40 σπονδῶν σπονδυλῶν διαφορᾶς. ἐπεὶ δὲ γὰρ δὲ ἄλλω ἰνῶν γινέσθαι, ὡς ὁ λόγος ἐμπροσθεν ἐλέγετο, αὐτὸν σπονδυλῆς ὅτως
 διδρῆναι ἢ φύσις, ἀλλ' ἢ τῶν νωτιαίων ἰνῶν ταύτων ὁδὸν ἀσφαλῆ πρὸς κεφαλῇ ῥαχίς, καὶ δὲ πρὸς ἰσχυρὴν τὴν μέγιστον,
 τὴν γινέσθαι αὐτῶν διδρῆναι τῇ πᾶσι τῶν νωτιαίων. τότε δ' αὐτῶν κατὰ ἑκάστον τῶν σπονδυλῶν ὄντων αὐτῶν, καὶ
 50 μέγιστον κατὰ αὐτὸν πρῶτος, διὰ λόγῳ ἢ τῶν διδρῆναι μέγιστον τῶν ἄλλων ἐργῶν. καὶ μὲν εἰς πρὸς διδρῆναι μὴ αὐτῶν
 δὲ τὴν πᾶσιν τῶν ταύτων τῶν νωτιαίων, καὶ πρὸς δὲ, διότι πάντων ὑπορρέουσιν, δὲ καὶ οὐκ ἀποτελεσθῆναι, διήλθον ὡς
 διδρῆναι καὶ λεπτῶς ἀναγκάσιον ὡς γεγενῆσθαι. ὡς γὰρ αὐτῶν κοῦφοι τυγχάνουσιν ὄντες, εἰ διδρῆναι ἀμα καὶ πᾶσι
 ἐδρῆναι γινέσθαι, οἱ δὲ πρὸς σπονδυλοῖς, δὲ τὴν δὲ τὴν χεῖρα διδρῆναι ἢ τῶν γινέσθαι αὐτῶν καὶ λόγῳ, λε-
 πτῶν δὲ τοῖς ὅσων τῶν σῶμα τῶν ἐργῶν τῶν νωτιαίων, τίνος γινέσθαι αὐτῶν ἢ φύσις ἀπεργάζετο, καὶ
 τὴν δὲ πᾶσι λεπτῶς ἀναγκάσιον αἰετὶ, καὶ μάλιστα γὰρ τῶν κατὰ μέρεσι. πάντως γὰρ πᾶσι ἀναγκαῖον πρὸς τὴν μέτρον ἀποβλε-
 πούσα δὲ καὶ οἷον, ἢ καὶ οἷον ἐχθρῶν αὐτῶν εἶναι, τῆς κατὰ τῶν σπονδυλῶν ἐδρῆναι γινέσθαι. τὰ καὶ ἢ ἡδὴ πῶς
 καὶ χωρὶς μὲν ἡμῶν ἐχθρῶν διδρῆναι καὶ τῶν πᾶσι. προσερχέσθω δ' οὐκ καὶ τὸ ἡμέτερον ἀναμνησκόντων τῶν
 νωτιαίων τὴν χεῖρα. οὐ γὰρ γινέσθαι ὅλως ἐργῶν, δὲ ἐκείνη τῆς κατὰ τῶν σπονδυλῶν ἀποτελεσθῆναι. βέλτιον ὡς αὐτῶν γινέσθαι
 50 τῶν σπονδυλῶν ἢ καὶ οἷον νυνὶ δὲ ἐλεχθῆναι τὴν γεγενῆσθαι τῇ τῶν νωτιαίων γινέσθαι νομῆς τῇ μελλόντων κινήσθαι ἀπαν-
 τα τὰ κατὰ τῆς κεφαλῆς τῶν ζώων μόρια, ὡς τε καὶ κατὰ αὐτῶν γινέσθαι τὴν φύσιν, τῆς κατὰ τῶν διδρῆναι γινέσθαι
 γινέσθαι μὲν ὅλως, ἢ καὶ οἷον μάλιστα ἀρκεῖται ἐμμελῶν ἀπασιν τοῖς κατὰ. φαίνεται γοῦν ὅλος εἰς τὰ τῶν νωτιαίων
 ἀποβλεσθῆναι κατὰ ἀναγκάσιον, ὡς πᾶσι διδρῆναι πρὸς κλάδους πᾶσι τοῖς. ἐχθρῶν δ' οἶμαι μὴ κατὰ
 τέχνῳ τῶν ζώων διαπεπλάσμενος, καὶ δὲ ἐργῶν σκοπῶν τῶν πᾶσι τῶν νωτιαίων τῆς φύσεως τεταμένης, εὐρεθῆναι
 ναί ποτε αὐτῶν, ἢ καὶ μὴ συμπαρεκτενόμενον ὅλως τῶν μέρει τῆς ῥάχεως, ἢ καὶ τῶν πρὸς τῶν ἰσχυρῶν μετὰ τὴν εἰς ἀπαν-
 τα τὰ μόρια νομῆς. εἰ γὰρ ἐλάττω τῆς χεῖρας αὐτῶν ἐποίησε τὴν αὐτῶν δὲ ἐκ κεφαλῆς γινέσθαι, διδρῆναι μὲν
 αὐτῶν πᾶσι τὸ πρὸς εὐερίαν τῶν νωτιαίων κινῶν, διδρῆναι δὲ καὶ τὰ κατὰ τὴν πᾶσι ἀκίνητά τε καὶ ἀναίδητα. μέ-
 60 ζονος δ' αὐτῶν γινόμενον, πρὸς τῶν αὐτῶν πᾶσι τῶν μέρει αὐτῶν κατὰ τὸ πρὸς τῆς ῥάχεως, οἷον ὅσων τῶν λιμνάζων ἀργῶς
 καὶ μάταιον, εἰ τοίνυν τῶν τῶν οὐδὲ τῶν οὐδὲ κατὰ τῶν ὁρᾶται γινέσθαι ζώων, αἰετὶ δὲ συμπαρόντων ὁ μελλόντων τῶν

13.

14

15.

[illegible]

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΧΡΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΝ ΑΝΘΡΩΠΟΥ
ΣΩΜΑΤΙ ΜΟΡΙΩΝ ΛΟΓΟΣ γ.



50

Ιαερτυμένης δὲ τῆς ὀπίσθου χώρας τῆς σπονδυλίου εἰς τρεῖς μοῖρας· τὴν τ' ἀκριβῶς ὀπίσθου, ἵνα πῆρ
ᾖ τὴν ἁκάνθα, καὶ δύο τῆς ἐφ' ἐκαστῆς ταύτης, αἷς οὐλεῖσθαι αἰρίζου τῆς ἐκαστοῦ ἐκφύσεως,
ὅτι μὲν ὕψι τῆς ἀκριβῶς μέσης, ἢ μόνον καὶ ἄμενον, ἀλλ' οὐδὲ διωκτῶν τὰς διαρθρώσεις αὐτῶν
ἐργασθῆναι, φανερὸς γε δὴ τῆς ἁκάνθης αὐτῶν κατελκεφθῆναι, πρόδιον τωντῶν. λοιπῶν δὲ
οὐδὲν διῆναι χωρῶν, ἢ μὲν τὴν ἐτέραν αὐτῶν, εἰς σπονδυλίας πρὸς ἀλλήλους διηρθρωῶν, ἢ
δὲ τὴν ἐτέραν ἀσφαλῶς ξυνοδωῶν, πρῶτον μὲν αὐτὴν ἐπελέησεν τ' ἀδικουσιῶν ἢ φύσις, ὁμοίως
χώρας αὐτὰ νέμαται. διότι τὸν δὲ αὐτὴ καὶ τῆς ῥάχης αὐτῶν ὅλως ἐπορρόροτον ἀπεργάσασθαι, καὶ τρίτον ὕψι τῆς
τῶν γυναιχεσθῶν αὐτῇ κινήσει ἐκώλυσθαι αὐτὴν ἀνάλυκτος, καὶ διεφθεῖναι τὸ ἥμισυ μέρος. οὐτε γὰρ ἐκαστῶν
σε περιάγειν αὐτῶν ὁμοίως αὐτὴν ἡδυνάμεθα, χωλῶν κατὰ θάτορα γεγεννημένων. ἐπικύψαι δὲ τὸ ἀδιάρθρωτον
αὐτῆς μέρος, ἀδυνατοῦν ἐπεὶ τῶν διηρθρωμένων, καὶ τῆς ἐκείνου κινήσει ἐβλαπθῆναι αὐτὴν, ὥστε ταύτην οὐ τὸ ἥμισυ
μόνον, ἀλλ' ὀλίγον δὲν ἄπασαν ἀπόλλυσθαι τὴν γνῶναι. αὐτῇ μὲν αἰ χρῆται τοῖς κατὰ ἐκαστῶν τῶν ὀπίσθου χώ-
ραν διαρθρωθῆναι, πρὸς ἀλλήλους ἀπαντας αὐτὴν σπονδυλίας τοὶ δὲ πῆρ μὲν περὶ κείνας γενεῶν τὰς ἀποφύσεις, καὶ

διηλῆς, τοῖς δὲ ἀπλῶς τε βραχέας, ἢ κατὰ τὸ μέγεθος αὐτῶν αἰσότης αἰτία. βέλτερον γὰρ τὸ διηλὸν καὶ πρό-
μηκες εἰς ἀσφάλειαν τε ἅμα καὶ κινήσεως ὁμοιότητα. τὸ δ' ἀπλοῦν ἄρθεον βραχὺ, πρὸς τῷ βραδείῳ ὀλιγαίνει,
ἐλλιπὴ καὶ τὴν κίνησιν ἔχει, καὶ εἴ ποτε οἶόν τι ἅπαντας αὐτὸν ἀπονδύλους ἀσφαλῶς σιωπηλῶς διπλοῦς τε ἅμα
καὶ πρὸς κίνησιν ἀποφύσει, οὐκ αὖ μὴ ἢ φύσις ἐστὶ τὸ ἐφθόνησεν. ἀλλὰ γὰρ ἐκ γνέσεως, λεπτῶν τε ἅμα καὶ
μικρῶν ἀπονδύλων, ἅμα μὲν διηλῆς καὶ πρὸς κίνησιν, ἅμα δὲ δυσπαθεῖς ἐργασαδί τὰς ἀποφύσεις. ἰσχυρὰ γὰρ αὐτὸν
αὐτὸ γινώσκω γε καὶ σφαιρὰ πρὸς πλοσίου αὐτοῖς τοῖς σπονδύλοις γινώσκω σιωπηλῶς ἐπιμένει καὶ κατε-
βραύνοντο. ἐπεὶ φῖνον ἕκαστος αὐτῶν αὐτῶν τε καὶ κἀτῶν ὁμιλεῖ τοῖς ἐκατέρωθεν, διόλογος ἀνάγκη μὲν ἀπο-
φύσεις δύο, κατανύξεις δὲ ἑτέρωθεν δύο γεγονάσιν, ἀλλ' ὅχι ἀπ' αὐτῶν σπονδύλων κινεῖται, ἀλλ' ἐπιμέτρου δὲ ὡς εἴρηται
τοῖς μεγάλουσι ἑτέρωθεν δύο κατανύξεις εἰσιν. ἐπειδὴ γὰρ ὑπερβαίνουσιν τῶν κατανύτων ἀποφύσεων, ταῖς ἀνάγκη
διαρθρώσεις ἐγίνοντο τοῖς σπονδύλοις, ἀσφαλῆς γινέσκει τὴν ἑτέρωθεν τῶν κατανύτων ὑπερβαίνει ἢ φύσις ὅλῳ τῇ 10
διαρθρώσει, καὶ σιωπῆς μόνον γε κατὰ τὸ πέραν αὐτῆς ἰσχυρὸν ἐκφύσσει, πρὸς τὴν καὶ ὅσον ὑπὸ πᾶσι τὴν ἀνά-
γκη, πρὸς τὸ μὴ ποτε βιάσας κινήσεως κατὰ λαβύσης τὸ ζῶον, διότι αὐτὸς τὸ οἰκίαν ἐξ ἄρθεον, ἀλλ' εἰ πρὸς ταῖς
ἐμπροσθεν εἰρημνίας ἐκφύσει ταῖς τρεῖσι, τῇ τε μεγίστῃ πασῶν ἢ τὴν ἀκανθαν εἰργάζετο, καὶ ταῖς ἐγκαρσίαις
δύο πρὸς αὐτὰς, ἀνάγκη γὰρ δύο, κατανύξεις δὲ τέτταρες, γινέσκει διανοήσι γίνονται σύμπασαι. καὶ διὰ φαίνονται ὅ-
σαῦται τε καὶ τοιαῦται τοῖς κατὰ ὄφιν ὑποσχεύονται ἀπονδύλοις, ὡς αὐτὸν τοῖς ἡττὰ τράχηλον γινέσκει, χαλεπὴ
πρώτης τῇ μεγάλῃ τῇ κατανύσει. αὐτὴ γὰρ αὐτὸ τὸ σῶμα τὸ σπονδύλων ὅσον, ἀλλ' αἰ γὰρ σαφὲς ἐκφύσεις αὐτῶν
ἢ τε τὴν ἀκανθαν ὅσον ἐργαζομένη, καὶ τῶν ἐγκαρσίων ἐκαστὸς, δίκρος γινόμενὴ καθ' ἑαυτὴν εἴρηται, καὶ αἰ τοῖς ἀρ-
θροῖς ἀνακείμεναι τέτταρες. ἀλλ' ἐπιμέτρου δὲ ἑτέρωθεν δύο προσέχοντες τοῖς αὐτοῖς πέρασιν αὐτῶν, ἐκατέρωθεν ὑπο-
κείμεναι, τὴν ὑποδεχομένην τὸ κατανύσει ἐκαστον τῶν σπονδύλων σῶμα σιωπηλῶς εἰσεσσεύεται κινεῖται. καὶ γὰρ μό-
νον θεῖται καὶ κατανύσεις, ὡς εἴγε χρεία πρὸς ὁδὸν ἅμα τῇ θείᾳ, διὰ τὴν δὲ προμήκειν εἰς τὸ κατὰ μέτρον, οἱ κατὰ τὴν 20
τράχηλον ἐγίνοντο σπονδύλοι, ἐροῦν μὲν ἐπιτελεσθῆναι τῷ νῦν γινέσκει λόγῳ. τοῖς γὰρ διὰ τῇ τῇ μετὰ φρονι-
σπονδύλοις, ἀποφύσει ἐπὶ γεγονάσιν ἐκαστῶν, καὶ τοῖς γὰρ ὁμοίαν ἔχουσιν ἅπαντα τὴν ἰδέαν, ὅτι μὲν γὰρ αὐτῶν
οἱ γινέσκει μεγίστην τῇ ὁπίσθιον ἐκτῆσαν, καὶ τὴν πρὸς ἐρητίαν, καὶ τὰς ἐγκαρσίας παχυντάς, καὶ αὐτὰς τε καὶ
κατανύσεις, ὁμοίως ταῖς τράχηλον βραχέας τε ἅμα καὶ τῇ πλάγιαι. ὁ δὲ ἐφεξῆς αὐτῶν ἕκαστος, τὰ μὲν ἄλλα πρὸς
τῇ πλάγιαι, δὲ μὲν ὅτι τὴν ὁπίσθιν ἀποφύσει ὁμοίως τοῖς ἄλλοις ἔχει, προμήκειν τε καὶ κατανύσει καὶ λεπτῶν, ὅτι τὰς
τέτταρας, αἷς διαρθρῶν τοῖς ἐκατέρωθεν, ἀλλ' αἰ μὲν αὐτῶν δύο, ταῖς τῶν προπτεργμῶν γινέσκει σπονδύλων
εἰσέκασιν ἀνάγκη, αἰ κατανύσεις δὲ λοιπαὶ δύο, ταῖς τῶν ὑποδεχομένην κατανύσει εἰσέκασιν. μόνον γὰρ διὰ τὴν
τῶν σπονδύλων ἀπ' αὐτῶν ἀναέρει, τὸ κατὰ ἀμφοτέρωθεν διαρθρώσεως, ἐπιβαίνει ἐκατέρωθεν ὁμοιού-
των ἀπονδύλων, ὡς φῖς γε λοιποῖς ἅπασιν, ὅσοι μὲν γὰρ φῖς κατὰ μέτρον τὸ δὲ τετέλεται, καὶ αἷας μὲν τὰς ἀνά-
νυς ἀποφύσεις, κυρτάς δὲ ἔχει τὰς κατανύσεις ὑποσχεύεται, καὶ ὅσον, ταῖς μὲν κυρταῖς ἐπιβαίνει τοῖς ὑποτε- 30
ταγμῶν ἀπονδύλοις, ταῖς δὲ ἀνάγκησιν ὑποδεχόμενους, ὅσοι δὲ γὰρ τοῖς αὐτοῖς μέρεσι τὸ δὲ ἡττὰ
τὸ μετὰ φρονι τὸ εἰσὶ καὶ τὸν τράχηλον, ὅτι πάντες ὑποδεχόμεναι τε ἅμα καὶ πρὸς αὐτοῖς ταῖς κατανύσει
ἀποφύσει, τὰς ἀνάγκησιν ἀντὶ κυρτάς γινόμεναι, ἀλλ' ὅχι δὲ κατὰ, ὅτι τὸ μετὰ φρονι ὡς εἴρηται, μόνος ἀπ' αὐ-
τῶν ἀπονδύλων ἐκατέρωθεν τὸ ἀποφύσει τὰ πέρατα κυρτὰ μετρίως κινεῖται, ἐπιβαίνει τοῖς παρακείμενοις,
εἰς ἑκάστην ὁφρυνώδης κινεῖται τελεσθῆναι οἱ δὲ ἐφεξῆς αὐτῶν δύο, τὰς γε τὴν ἀκανθαν ἐργαζομένης ἀρφύσει.
ὡσαύτως δὲ καὶ τὰς ἀνάγκησιν κατανύσεις, αἷς πρὸς ἀλλήλους διαρθρῶν, τοῖς κατὰ τῇ ὄφιν σπονδύλοις ὁμοίως
ἔχουσιν, ἀλλὰ τὰς λοιπὰς δύο τὰς κατανύσεις, ἐκ τῇ κατὰ μέρω γινέσκει φρενῆς τῇ ἀρθρῶν ὑποδεχόμεναις, ἀφ' ὧν
σιωπῆς ἑκάστη ἰσχυρὸς ἐφύσει ἐκφύσει κατὰ αὐτὰς ἔχουσιν οἱ τῇ μετὰ φρονι τελεσθῆναι δύο σπονδύλοι. τὰς μὲν
τοῖς λοξὰς τὰς ἐκατέρωθεν, ὡς ἐγκαρσίας ἐμπροσθεν ὠνομάσκει, οἱ τοῖς μόνον τῶν πάντων σπονδύλων ἐκ ἔχουσιν 40
τῇ οὐ καὶ ἢ τῇ τῶν ἀνομοιότητος αἰτία, λέγειν αὐτὸν ἐπὶ ὁμοίαν εἶναι, κατὰ μὲν γὰρ ὅσον ἢ φύσις ἐργάζετο, τὸν μέσον
τῇ βραχέως ὅλῳ σπονδύλων εἰς πρὸς τὴν τελεσθῆναι ἀκανθαν, οἶον φαλίσια μόνον, διόλογος ἐδείκνυται ὅ-
θεν καὶ ἀρρεπὴ τὴν ὁπίσθιν ἔχει ἀποφύσει. ἀλλ' οὗτος γε ὁ μέσος, ἐκ ἄλλος τῇ ὅσον, ἢ ὁ δὲ κατὰ τὸ μετὰ φρονι.
δείκει γὰρ κατανύσει τὴν ὅλῳ βραχὺ ἢ φύσις ἀκρίβως ἰσομερῆ αὐτὸν ὅγκος τῶν σπονδύλων, ὅτι τὸν ἀριθμὸν ἐκτε-
σταμένη, πολλὰ μὲν γὰρ πλείους οἱ αὐτῶν, ἀλλὰ τὸ σῶμα μέγιστος αὐτῶν οἱ κατῶν ὑποσχεύεται κατὰ τὸ ὅγκον τὸ σῶ-
ματος, ὅσον τὸ πλῆθος ἀπολείποντες. ὅθεν κατὰ αὐτὴν ἀξίον ὡς ἀκριβὲς δικάζειν, ὅτι κατὰ τὴν προχείρην φαν-
τασίαν ἴσον, ἀλλὰ τὸ κατὰ ἀλήθειαν ἐλομένην. εἰς τὴν οὐ οὐτὸς ὁ σπονδύλος, ὡς τῇ θείᾳ ἀναέρει τὸν ὑπερ-
λὸς ἐρε, καὶ σιωπῆς τῇ ὁπίσθιν ἀποφύσει, οὕτως καὶ τὰς διαρθρώσεις. ἵνα γὰρ ἢ βραχὺ ὁμοίως ἀπ' αὐτῶν καμψίως,
μὲν γὰρ ἢ ἐρε, διὰ τὸ τῇ σφαιρῶν χώρῳ τὸ μέτρον. ἀλλὰ αὐτὸ δὲ ἀπ' ἀλλήλων τε τὸ τῶν αὐτῶν ἅπαντας ἀρ-
χωροῦντας ἀντὶ, ὡς ἢ ὑποδεχόμεναις αὐτοῖς, ὡς δὲ ὑποπτεργμῶν κατὰ. πρὸς ταῦτα ἅρα τῇ κίνησιν δι-
θυς ἀρρεπὴ ἢ φύσις ἐπιτηδείας ἐργαζομένη τὰς διαρθρώσεις, τῇ ὑποδεχόμεναις τὸ μέτρον, τὰς ἢ ἀνάγκησιν ἀρφύ- 50
σεις κυρτάς, καὶ αἷας δὲ ἑτέρωθεν τὰς κατανύσεις ἐδημιουργοῦν. ἐμπληρὴ δὲ τῇ ὑποπτεργμῶν, καὶ αἷας ἢ τὰς ἀνά-
νυς, κατανύσεις δὲ τὰς κυρτάς. ἐπειδὴ γὰρ ὡς ἐδείκνυτο πρὸς τὴν, ἐκ τῇ βραχὺ λοξῶν κινήσεων ἢ βραχὺ ἐκτε-
το τὰς διθείας, αἰ δὲ ὅπως ἀντὶ μαλοξῶν φύσιν ἔχον ἀμφὶ ταῖς κυρτότησι μὲν σῶμα ἐδραῖται, τὸν κινεῖται
τῶν πρὸς πρὸς ἀρρεπὴ, ἀρτελεῖται, τῇ λόγον ἀκίνητον ἢ γὰρ ἐκατέρωθεν ταῖς διαρθρώσεσι τὸ μέτρον ἐδημιουργοῦν
σπονδύλων. τὸ δὲ ἄλλων ἀπ' αὐτῶν αὐτὸ ἢ ὑποπτεργμῶν ταῖς κατὰ, τὸς δὲ ὑποδεχόμεναις ταῖς αὐτοῖς ἐρε, γὰρ
διὰ τὸν αὐτὸ ἢ ὑποδεχόμεναις, εἰς τὰ κατὰ μέρη μελίσσει κυρτομένης τῇ βραχέως, αὐτὸ δὲ ἵσχυρὰ αὐτὸ ὑποδεχόμεναις, καὶ
μὲν γὰρ καὶ ἀνακινεῖται τὴν καὶ ὁρθομένην, ἐμπληρὴ ἐρε, κινεῖται αὐτὸ σπονδύλος, κατὰ μείοντας αὐτὸ ὑποδεχόμε-
μένης, αὐτὸ δὲ αὐτὸ ὑποπτεργμῶν, ὅσον γὰρ ἐκατέρωθεν τῇ ἀρρεπὴ, ἀνακινεῖται τὴν ἀρρεπὴ αὐτὸ σπον-
δύλους.

δύλως, ὅσοι οἱον τε πλεον, ὡς εἰ μείζονος διουμένης τλυνκαῦτα γίνεαι, ὅτι ῥάχως, ἀνακυπνόντων δ' ἔμπαλιν, σιωπῆσαι πάντας ἐς ταυτὸν ἀλλήλοισ τῷ μέσῳ σπονδύλῳ προχωροῦντας, ὡς αὐτὸ καὶ νῦν βραχέως ἀναγκαζομένης γίνεαι, ὅτι ὅλος ῥάχως, ὅτι δ' ἐπιτηδαιοτάτ' μέρος ταῖς λοξαῖς κινήσεσιν, αἱ τῶν διαβρωμένων ἀλλήλων ὅσων καὶ λότητων, ἀμφὶ ταῖς κυρτότησιν ὑπερφύονται πρὸς ἐκάτερον, τῷ τε τ' ἐκείνου ἀναμνησθέντι σοι, καὶ νῦν τε ἅμα καὶ διαβρωσιν, ἢ πρὸς τῷ βραχίονα ποιεῖται, καὶ τῷ τ' καρπῷ πρὸς τῷ λεπῶν τ' ὡς ῥάχως ἀπὸ φύσιν, ἢ ὀνομάζεσιν γνοῖσι καὶ οὐδὲν, τρίτῳ πρὸς ἀσφαλῆ, εἰς γνῶναι νοήσεως, ὅτι οἱμαὶ διέσφιν, εἰ δ' ἄρα καὶ δύν, τῷ τε τ' σκαφοειδὲς αὐτὸς ἀναμνησθεὶς πρὸς ἀσφαλῆ, ἀσφαλῆ πρὸς ταρσόν, ὡς γὰρ ἀπ' αὐτοῦ ταῦταις πρὸς τὰς κυρτότητας ἐδραίας μὲν ὡς τῶν καλοτήτων ἐκατέρωσε πρὸς ἀσφαλῆ, αἱ λοξαὶ κινήσεις ἀπὸ τῶν λουῶν, μὴ μὲν οὐ καὶ λότης πρὸς μίαν δὲ καὶ τρεφομένη, τῶν ἐς τὰ πάλαια κινήσεων τῶν λοξῶν μόνων διημιση γὰρ γίνεαι, δύο δ' εἰ σιωπῆσαι λοξὰ, βραχὺ δ' ἐμὲς περὶ αὐτῶν τὸ μόνον ἐφ' ἐκάτερον, ὅτι σιωπῆσαι δὲ αὐτῶν ἀνδρῶν γινέσθαι μίαν οὐθεῖν, ἐπειδὴ γνῶναι ἀμφότερα, διέδοικε καὶ τὸ τ' ἡδὴ πολλὰς. ἀλλὰ καὶ ὡς δ' ὅτι ῥάχως ἀμεινον ὡς ἐκ τ' λοξῶν τὰς δυνάμεις γινώσκαι, καὶ τὸ τ' ἐμπεδοῖν διέδοικε, εἰ πάντων ἅμα μνημονούοις, οἱμαὶ σε μεγαλῶς ἡδὴ περὶ μακρόναι δ' ἐφύσεως τῷ τέχνῳ, καὶ σιωπῆσαι αἰεὶ δὲ δυνάμεις τοῖς σπονδύλοις, καὶ κινήσιν ἐπιτηδαιοτάτῳ, καὶ πλῆθος ἀποφύσεως καὶ μέγεθος, καὶ συλλεβδύω φαίει, πάντ' ἀλλήλοισ τε καὶ ταῖς χρείαις ἀπ' αὐτοῦ ῥάχως ὁμοιοῦνται, καὶ γὰρ οὐ καὶ οἱ λοιποὶ δύο τῶν κατὰ τὸ μετὰ φρονιμὸν σπονδύλων, οἱ κατὰ τὸν ἀπ' αὐτῶν οὐκ ἀλόγως τὰς αὐτῶν τῶν ἐγκαρσίων ἀποφύσεως τὰς ἐποικυμίας τοῖς ἀρθροῖς, τὰς κατὰ τῆς ἐκτέτακτο, τὸ μὲν ἐτέρω τῷ ὑστάτῳ τῶν νόμων πλὴν δὲ ἔχοντ' ἐπιβεβηκέναι, αὐτῷ τε βραχέως πάντ' ἐν ἡδὴ ἐκτετακτο, ἀμεινον τε καὶ σιωπῆσαι κινήσιν, θατέρω δὲ τῷ ἐπίφυσιν τῶν φρονῶν, οὐ καὶ ἐδίδοντο αὐτοῖς ὁμοίως τοῖς ἀλλοῖς τὸ θάρακος σπονδύλοις, ἐγκαρσίων ἀποφύσεως ἰσχυρῶν, ἐπὶ φρονῶν τε ἅμα καὶ διημιση βρωμένων ἀσφαλῶς τοῖς ταῦτα μέρει τῶν ἡδὴ πλὴν δὲ ὅσων, ἀλλ' αὐτῶν τὰς κατὰ τῆς ἐκτετακτο τοῖς γνῶναι δ' ὅσων σπονδύλοις ὁμοιοῦνται ὡς οὐ καὶ τούτοις μὲν ἀπ' αὐτοῦ καὶ φύσις ἀκρίβως δικάζει, μόνω δὲ τῷ πρώτῳ κατὰ τὸν τρέχοντα σπονδύλῳ δ' ἐπὶ τὸν ἀποφύσεως ἐφθόνον ἀδίκως, ἢ καὶ ὅτι βέλτιον ὡς οὐ κατὰ τὸν ἀποφύσεως (νομίζω σε τ' γὰρ τῷ πρὸς τὸ λόγῳ προσηγμένῳ ἀναμνησθέντα) μηκέτ' ἀρδύειας δέσσειας μακροτέρως, ὅτι γὰρ οἱ ἀναμνησθέντες ὅλῳ τῷ κεφαλῷ μὲν οἱ δυνάμεις καὶ βραχέως, ἀπασαν αὐτῆς κατὰ τῆς φασιν τῷ διὰ βρωσιν, γὰρ ἐκείνῳ λέλεκται, δέοντως οὐ καὶ ἡδὴ ὅτι τὸ μὲν ἀποφύσεως ἐκ γνῶναι τῷ πρώτῳ σπονδύλῳ, φθασάντων αὐτῶν κατὰ λαβεῖν τῶν μὲν, ὅτι γὰρ ἀφελῆσαι τὰ ζῶα τῷ τοιαύτῳ κινήσιν δύνανται, ὅτι φυλακῆς μὲν αὐτῶν, οἷον τε προὔποθῆναι τοῖς μυστρίοις ὅσων ἀποφύσεως, ὅ μόνον γὰρ αὐτῶν ἐκτετακτο αὐτὸς τ' ἐδραίας, ἀλλὰ καὶ κινήσιν ἐμπεδοῖν γίνετο, θλάσαι καὶ κινήσιν, καὶ τρώσκειν, καὶ παντῶς ἀδίκως, εἰ ταῦτα ἡδὴ τῷ πρώτῳ σπονδύλῳ τῷ ἐπὶ τὸν ἀποφύσεως ἐκτετακτο, καὶ μάλιστα τοῖς τοῖς τοῖς ἐργοῖς δ' ἐφύσεως προ- 30 ὅτι αἰεὶ τὸν νοῦν, γὰρ οἱ ἀποχωρῶν δ' ὁμοίως κατὰ τὸν δυνάμεις τῶν ὁμοίων ὁργάνων, οὐ καὶ ἐκτετακτο ἐκτετακτο δ' ὁμοιοῦνται, ὅτι αὐτῶν αἰεὶ τὸ τυχόν, ἀλλ' ὅτι οἱ διημισησμένοι ἔχον προσηκεί μόνους, ὅτι γὰρ ὁ δέκατος τ' μεταφρονῶν σπονδύλος εἰκαί, καὶ ὡς ἐτυχε μόνον δὲ ἀπ' αὐτῶν σπονδύλων ὁρῶν τε τῷ ἐπὶ τὸν ἀποφύσεως ἐκτετακτο, καὶ τῶν τ' ἀρθρῶν ἐκαστος κυρτόν, ὅτι οἱ μετ' αὐτῶν δύο μάτῳ ἀπολλύεσθαι τὰς ἐγκαρσίας, ὡς πρὸς ὅτι ὁ ἡδὴ τ' τρέχοντα ὁ πρώτος τῷ ἐπὶ τὸν ἀποφύσεως, ἀλλ' ἐκαστος τῶν ἡ φύσις φαίνεται, διότι βέλτιον ὡς οὐ κατὰ τὸν ἀποφύσεως, εἰ τὰς ἐλομὲν, ὡς πρὸς γὰρ καὶ μόνω τῷ πρώτῳ σπονδύλῳ τὰ τρέχοντα, δι' ὡς ἐκτετακτο τὰ πρὸς τὸ νωπαιὸς νότον, καὶ κατὰ τὸν αὐτῶν ἀπασιν τοῖς ἀλλοῖς τὸ τρέχοντα σπονδύλοις ἐγγυλῶνται τρόπον, τοῖς μὲν γὰρ κατὰ σιωπῆσαι ἀλλήλοισ, ἐκ τῶν πλάγιον τ' μόνον ἡμικυκλίῳ πρὸς πλῆθος, ὡς πρὸς τὸ τρέχοντα προσηκεί, εἰσω μὲν τὸ νωπαιὸς διημισησμένοι, ὡς δὲ ἀμφοῖν μίαν χωρὶν γινώσκαι τῆς κατὰ τῶν ὑπὸς, ἡλίκῃ μάλιστα τῷ πρὸς, τὸ δὲ αὐτῶν ὁδοιποροῦν δὲ νότον, ὅτι πρὸς σπονδύλῳ, ὅτι γὰρ τοῖς πρὸς τῶν διδύκτον αὐτὸς διημισησμένοι μέρεισιν, ὅτι πολλὸν μάλλον γὰρ 40 τοῖς αὐτοῖς, τοῖς πρὸς τῷ κεφαλῷ, ὅτι γὰρ τῶν τρέχοντα διδύκτον, προσηκεί κατὰ τῶν δ' ἀπὸ τῶν νωπαιὸς νότον τῷ ἀποφύσεως, αὐτοῖς τε τοῖς νότον, καὶ προσέτι τοῖς σπονδύλοις, εἰ κατ' ἄλλο πῶς ἐκτετακτο βλάβῳ, γνῶναι γοῦν κατὰ τῶν θρασυμῶν σοι τὰ τρέχοντα λογίσασθαι, ὡς ἅμα τε τοῖς σπονδύλοις ἀμεινον ὡς γνῶναι κατὰ τῶν θρασυμῶν μόνον, ἅμα τε τοῖς νότον ἀσφαλῶς τὸν, ὡς γὰρ δὴ ταῖς χρείαις καὶ μὲν τῶν αὐτῶν τε καὶ κατὰ τῶν ἀποφύσεως, αὐτὰ τε τὰ τρέχοντα καὶ τὰ δὲ αὐτῶν ἐκτετακτο νότον φρονῶν, ὡς πρὸς τῶν τρέχοντα κατὰ τῶν μὲν διημισησμένοι, τ' ἡδὴ ὅτι οὐ τῶν ἀποφύσεως ἀπ' αὐτῶν τῶν νότον αὐτῶν, ὅτι ἢ ἀσφαλῶς, ὡς αὐτῶν δὲ μακρότερον μὲν σιωπῆσαι ὁδοιποροῦν εἰς τὰ πρῶτα τ' ζῶα, εἰ πάσης φυλακῆς ἀφρονῶν εἰσεῖν, τὸ δὲ μάλλον ἐμπεδοῖν ἢ νῦν δὲ μετὰ τῶν, εἰ σπονδύλῳ ἐβλεψὲν αὐτῶν βαθείας ὅπως ἐγγυλῶνται, καὶ τὸν σιωπῆσαι δὲ αὐτῶν ἀδύνατον ἀπεργασθαι, καὶ τοῖς ἐπὶ τῶν ὁργάνοις κατὰ ταῦτα τὰ μέρη δ' ῥάχως ἐλυμῶνται, καί τῳ τῶν δὲ δυνάμεις τῶν 50 ὅτι, οὐδὲ ἀξίον ἅμα δὴ ἀλλήλων σφῶν διημισησμένοι, τ' μὲν γὰρ τῶν νότον πρὸς ἀπὸ τῶν τῶν σφαλῶν δ' ὁδοῦ τοῖς πρῶτον μέρει τ' ζῶον διέφερον αὐτῶν, εἰ τῶν αὐτῶν ἐμεινον αἰδύσεως τε καὶ κινήσεως ἅμα μετὰ τῶν, ὅτι δὲ σπονδύλῳ, ἢ εἰσὶν αὐτῶν σφῶν αὐτῶν παχύνεται, καὶ κατ' ἀλλήλων ὑπεβήκασιν, ἡδὴ ὅτι διατίτρασαι τῷ ἀσφαλῶν αὐτῶν δ' ἐκτετακτο, ὅτι ἀνάγκη αὐτῶν πρὸς ἐβλεψὲν, ὡς εἰ τυχόν ὅπως δυνάμεις τε καὶ πολλὰς διατρέσεις, ὅτι σιωπῆσαι αὐτῶν σιωπῆσαι ἰσχυρότερος εἶναι δέοντος, ὡς γὰρ τοῖς ἐμπεδοῖν ἐκτετακτο, καὶ τῶν μετὰ ταῦτα λεγόντων, πάντως αὐτῶν καὶ αὐτῶν ἀδύνατον ἐγγυλῶνται, μηκέτι σιωπῆσαι ὅλος αὐτῶν φυλακῆς, ἀλλ' οἷον διασπῶνται τε καὶ διαβρωσιν ὁμοίως πολλὰς, κατὰ τὸν εἰ νῦν αὐτῶν πρὸς συμβαίνει, τὰ δὲ ἐμπεδοῖν ὡς καὶ μὲν τῶν σπονδύλοις, γὰρ μὲν τῶ μετὰ φρονῶν φλέβες τέττις εἰσιν, αἱ τῶ θάρακος τρέφονται, καὶ ἡ μείζων πασῶν ἀρτηρίων καὶ ὁ σφῶν, γὰρ δὲ τοῖς κατὰ τῶν σφῶν, αὐτῶν τε ἐκτετακτο ἀρτηρίων τ' κατὰ μέρος

513
 λησοῖς ἢ ἐπὶ τῆς χρείας αὐτῶν, καὶ εἴ τ' εἰς τοσοῦτον πτωχότητος ἐποίησεν, εἰς ὅσον ἔπρεπεν αὐτοῖς ἐξ ἀδελφῶν
 μόνον, ἀλλὰ καὶ ἀσφαλῶς κινεῖται, συλλαμβάνει δὲ εἰς τὴν ἀσφάλειαν ὁ σμικρὸς καὶ τὰ ἄλλα, τὰ μὲν κοινὰ τῶν ἀπον-
 δυλῶν ἀπάντων, τὰ δὲ ἐξαιρέτως, καὶ μόνον τῶν ἡττοτέρων ἰδίᾳ. οἱ μὲν δὲ συνώδεσμοι πάντες οἱ ποδὲς
 μὲν πανταχόθεν αὐτοῖς, οἳ γὰρ ταῖς πλαγίαις ἀποφύσει, καὶ πολὺ δὲ μάλλον γὰρ τοῖς ὀπίσω κοινοὶ πάντων
 εἰσι τῶν ἀπονδύλων. ἡ δὲ τῶν μὲν ἐξ ἑκαστοῦ τῆς πλῆθους, ὅτι τὸ μέγεθος, ὅτι τὸ πλῆθος ἰδίᾳ ἐξαιρέτως ὑποφέρει τοῖς γὰρ τραχύ-
 λα ἀπονδύλοις. μικροῖς γὰρ ὅσον αὐτοῖς, πολλοὶ καὶ μεγάλοι ὅτι ἰσχυροὶ περιέκλειται μὲν, καὶ μὲν δὲ καὶ τὰ πέρατα
 αὐτῶν τὰ πλάγια, τὰ γινώσκοντα τὴν αὐτοῦ ἀπάσαν κυριότητα, σφίγγει δὲ πονεῖ αὐτὰ τὰς ἐμβαλόντας αὐ-
 τῶν ὑποκείμενων σπονδυλῶν ἐξοχὰς, ὅτι ἀπάντων εἰς ἀσφάλειαν ὅθεν ἡτορ πρὸς αὐτὸν ἀδύνατον ἔσται ἄλλων σπον-
 10 δυλῶν, εἰ δὲ ὅτι μάστιγα πολὺ χαλαρῶς τῶν αὐτῶν ἐκτίσαντο τὴν συνήθειαν, ὅτω μὲν δὲ τὰ ἄλλα αὐτοῖς σπον-
 δυλῶν ἐξ ἀφ' ἑαυτῶν ἢ φύσις ἀσφαλῶς ἐκφυγεῖν, καὶ τῶν νόμων τὰς ἐκφυγὰς ἐποιήσας, καὶ ὁ μὲν μάλιστα
 καὶ τὸ πᾶν. ὡς δὲ γε τὸ πρῶτον σπονδυλῶν πολὺ τῶν ἄλλων διαλλόμενοι, εἰ τι μενήμεθα τῶν διαρθρώσεων αὐ-
 τῶν, κατὰ τὴν ἐμπροσθεν λόγον ἐξημενῶν, ὅτι ἐκ τῶν αὐτῶν μέρων, οἷς διήρθρωται πρὸς τὴν κεφαλὴν, ὅτι ἐκ τῶν κατω-
 κατὰ τὴν δὲ τῶν ποδῶν ποδὲς ἐκκινῶν, ἀλλ' ὅτι ἐκ τῶν πλαγίων, ὡς πρὸς τοῖς ἄλλοις ἀσφαλῶς μὲν ἐκφυγεῖν τὸ νόμον, ἰσχυ-
 ρὰ γὰρ ἡ κίνησις ἐστὶν αὐτῶν, καὶ πολὺ πρὸς ἀλλήλους ἐργαζομένη τὴν θέσιν, γίνετο μὲν ἀκρίτως ποδὲς αὐτοῦ, καὶ
 ταῖς ἢ κεφαλῆς ἐξοχὰς, καὶ ταῖς τῶν ποδῶν κυριότητι, γίνετο δὲ ἀποχωροῦντος ὡς πλείους. ἐκινδύνους αὐ-
 τοῦ εἰς κατὰ τὰς διαρθρώσεις αὐτῶν τὸ νόμον ἐκτελεῖν, θλάσσει δὲ ὅπου ἀκρίτως σωθήσεται, διασπᾶται δὲ ὅπου
 ὡς πλείους ἀφ' ἑαυτοῦ, πρὸς τὴν μὲν δὲ τὸν σπονδυλῶν αὐτοῦ ἐγγλυφθῆναι διώκει τὰυτὴν λεπτὴν ὑποφύοντα. εἴ
 20 τ' ὅτι ὡς ἐπὶ τῇ μὲν τῶν πλαγίων μέρων, ὡς πρὸς τοῖς ἄλλοις, μὴ καὶ ἀποδιδόναι τὸν δὲ τῶν ποδῶν σπονδυ-
 λῶν, ἢ ἢ κεφαλῆς τὴν ὑπόθεσιν ἀδύνατον μὲν ἀσφαλῶς ἐκφυγεῖν τοῖς νόμοις, γὰρ παχύνεται τὸ ὅτι ὁ πρῶτος σπονδυ-
 λος, γὰρ ταῦτα διέτρηται ἢ φύσις αὐτῶν ἐγγὺς τῶν αὐτῶν διαρθρώσεων ὅπως λεπτὰ ταῦτα ἐκ πάντων, ὡς οἷον τε τὴν
 δυνάμει αὐτῶν τε τῶν σπονδυλῶν καὶ τῶν νόμων πρὸς αὐτὸν ἀδύνατον. τὸ μὲν δὲ νόμον ὅτι τῶν ἀρθρῶν ἀπαχύνει, ἀσ-
 φαλῶς ὅσον ἐμελλεν τετέλεσθαι, πάντες δὲ πᾶν, ὅθεν οὐδὲ εἰ πάντα πρὸς τὰ ἄλλα τοῖς σπονδυλοῖς ἀπασιν, ὅσα
 καὶ ὅσον ἐκτελεῖται τὸν λόγον ὑποφέρει ἀγαθὰ, μὴ κατὰ πρόνοιαν τινα καὶ τέχνην, ἀλλ' ὑπὸ τύχης φαίνεται γινώσκειν,
 πρὸς αὐτοῖς τοῖς ἄλλοις, ὅτι αὐτοῖς οἱ μὲν ὅλως αὐτοῖς, ὡς ὅτι τὰ τῶν πρῶτον σπονδυλῶν τμήματα ἢ τὴν τέχνην ἐγγύς. φαί-
 νεται γὰρ γινώσκων, ὅτι καὶ ἐκαστοῦ αὐτοῦ τῶν περὶ αὐτῶν, ἐκ τῶν αὐτῶν ἐκφυγεῖν τινα νόμον. εἴ τ' ὅσον φέρεται αὐτοῖς,
 ὅτι τε κινδύνους μὲν ἢ πρὸς τὴν σπονδυλῶν, εἴ τ' ὅσον καὶ γινώσκονται αὐτῶν, καὶ ἐκαστὴν τὰ μέρη, κατὰ μά-
 30 λιστα παχύνεται μὲν αὐτοῖς, καὶ γὰρ τὸ αὐτὸ ὅσον παχύνεται αὐτοῖς, καὶ ἐκαστὴν γινώσκειν τὸ πρῶτον σπονδυλῶν
 ἢ φύσις πρὸς ἀδύνατον, ὅτι ἀφ' ἑαυτοῦ, οὐδὲ ὡς ἐτυχεῖν, ἀλλὰ πρὸς αὐτὸν, ἵνα φέρεται ἢ τὸ ἀσφαλῶς. ἐπειτα δὲ
 ὑπὲρ τοῦ κατωτέρου μὲν τὰς τοῦ δὲ τῶν ποδῶν σπονδυλῶν κυριότητας, αὐτοῖς δὲ τὰς ἐξοχὰς ἢ κεφαλῆς ὑποδέξασ-
 θαι. καὶ ὅτι γὰρ ἐμελλε μάλιστα πονεῖν, κατὰ ταῦτα καὶ διαφύγοντας αὐτῶν ἰσχυρὸν ἀποτελεσθῆναι βέλτιον
 μὲν ἢ ὅσον ἀπαντα μὲν ταῦτα καλῶς ἢ φύσις ἐδημιούργησεν, ἐκαστοῦ δὲ τῶν ἐκτελεσθέντων νόμων, εἰς ἃ μὴ γὰρ
 μόρια διασπᾶται, καὶ ὅσον ἢ ὅσον αὐτῶν πορτοῖν, εἰς αὐτὸν ὑποκείμενους τε καὶ πρὸς αὐτοῖς τῶν ἀπονδύλων
 μὲν διανέμασαν ἀμφοτέρω. ὡς δὲ γὰρ αὐτοῖς δεομένης, ὅλον γὰρ μὲν ἐκ τῶν πλησιάζοντων μέρων τῶν ποταμῶν δι-
 40 χεῖται νόμον. τὸ δὲ αὐτῶν ἀπαντας μὲν αὐτοῖς ποδὲς αὐτοῖς τῶν βραχύνων, αὐτοῖς κινουῦντας τὴν κεφαλὴν, ὅτι αὐ-
 τὸς μὲν τοῖς βέλτιον μὲν αὐτοῖς ποδὲς, ἐκ τῶν τῶν βραχύνων νωτιαίως, τὰς ἀρχὰς τῶν νόμων λαμβάνει, καὶ τοῖνυν
 ἐπὶ αὐτῶν τῶν πρώτης συζυγίας λεπτῆς ὑποφύοντος, ἀδύνατον μὲν ἀπὸ νωτιαίου ἵνα κεφαλῆς μείραν, ἐκ τῶν δὲ τῶν
 ἐργάζετο ὅσον, καὶ διεκρίθη γὰρ τῶν ὑποκείμενων μὲν ἐκαστοῦ τῶν νόμων. ὅσον μὲν πρῶτον εἰς τὸν ποταμὸν τε αὐτῶν
 50 καὶ αὐτῶν, ὅσον δὲ αὐτοῖς ἐκ τῶν ποδῶν, πρὸς τὸν ποταμὸν καὶ αὐτῶν προδρόμους εἰς ἀπαντα διασπᾶται ἢ κεφαλῆς,
 τὰ τε ποδὲς τὰ ὅσα μόρια, ὅτι ὅπου αὐτοῖς, ὅτι ἢ ὅσον τῶν ποδῶν τε ὅτι ἢ ὅσον τῶν ποδῶν τε ὅτι ἢ ὅσον τῶν ποδῶν τε
 αὐτοῖς γὰρ τῶν νόμων ἐξηγήσει, ἢ τῶν ἐκαστοῦ λόγον. ὅσον δὲ ὅσον αὐτοῖς ἐκαστοῦ ἐκαστοῦ ἐκαστοῦ ἐκαστοῦ
 συζυγίας τῶν νόμων, εἰς αὐτὸν πᾶσι ἀπαντας γινώσκει μὲν, ἀφ' ἑαυτοῦ αὐτῶν πρώτων σπονδυλῶν, πρὸς ἀλλήλους
 τε ὅτι τὴν κεφαλὴν γίνονται κινήσεις. εἰ δὲ ἢ τῶν νόμων τούτων ἐκφυγῶν, ὅτι ἐκ τῶν πλαγίων τμήματων, ὡς πρὸς ἐπὶ
 τε ἢ τῶν συζυγίας, ὅτι ἢ μετ' αὐτῶν, ὅτι αὐτῶν διαπράττει τῶν ποδῶν σπονδυλῶν, κατὰ τὸν ποταμὸν. ἐκ μὲν
 γὰρ τῶν πλαγίων ἀδύνατον μὲν εἴ τ' αὐτῶν τῶν ποδῶν λελεγεμένην αἰτίαν. ἐπὶ ἄλλοις δὲ ἐκαστοῖς αὐτῶν μέρεσιν
 γινώσκει γινώσκει, ποδὲς ἐκαστοῦ αὐτοῦ τῶν ποδῶν σπονδυλῶν, κατὰ τὸν ποταμὸν τ

[illegible]

γαστρικῶν, ἀλλὰ καὶ γλίσχρον ὑγρὸν φύτω τῶ χιτῶνι πορικένυτι, καθὼς πορ τῶ τε σιωδινῶν αὐτὸν ἀποδύλως, καὶ
 τοῖς ἀρθροῖς ἀπασιν καὶ γλῶττι καὶ λάρυγγι καὶ ἐρετικῶν πόρῳ, καὶ τοῖς ὀφθαλμοῖς καὶ τῶν μελῶν, καὶ ἐκ τῶν φανῶν πα-
 σιν, ὅσα κινεῖται σιωδινῶν δόμνα φόβος καὶ καταξερυνθάντα, πονῆσαι καὶ αὐτὰ, διαφθεῖραι δὲ καὶ τὰς γν' ὀργάνων,
 ὅτω τοῖς καὶ αὐτὸν ἀξονας τῶν δ' ἀμαξῶν, καὶ τῶν ἀρμάτων ὑπελαίφουσι πρότερον ὑγρὸν πινὶ καὶ γλίσχρον χυμῶ, τοῦ μὴ
 αὐτὸς τι παθεῖν γνέκα, καὶ εἰς τὴν κίνησιν ἐπιμότητος ἀρῶν ταῦτα μὴ ὅπως αὐτὸν μελῶς ἢ φύσιν ἀπαντα, πε-
 ρί τε τὸν νοτιῶν μυελόν, καὶ πᾶσαν κατεσθλύναντα τὴν ῥάχιν, φλέβας δὲ καὶ ἀρτηρίας αὐτοῖς ἢ ἐκ ἐπὶ γὰρ καὶ ἢ
 ἐκ ὀφθῆν ἐκ τῶν, ἢ ἐκ ὀπίσθεν καὶ ἀμφὸν, ἢ μείζον, ἢ ἐλαττωσὶν ὡς προσήκον, καὶ ἀνταῦθα δίκαιον αὐτῶν θαυμάζειν ἐκ
 σῶ μὲν εἰς ῥάχιν ἀπὸ τῶν ἐπικειμένων ἀγγείων, ἀπὸ βλαστήματα πᾶσα ἔχουσιν καὶ ἐκαστον ἀπὸ δυνάμιν ῥέοντος, εἰς
 ποσὶν ἢ κορυμνέθους, ὡς εἰς ἀπαντα τὰ ποδὶ αὐτῶν σώματα κατασχιζόμενον ἀκριβῶς ἀρκεῖν, ἀλλ' ἐπεὶ καὶ ῥέον-
 γος νόδων γν' καὶ ἐκαστον ἀπὸ δυνάμιν ῥέοντος, διήλθον ὡς ἴσος ὁ ἀκρόμοις αὐτῶν δὲ ἀνάγκης ἐμμελῶς ἐσθλῶς, τῶ τῶν 10
 ἀρτηρίων τε καὶ φλεβῶν. ἀπὸ οὗ ὡς τῶν νόδων εἰρηται, τὴν χώραν εἰς ἐκφύσεως αὐτῶν ἐκφυμένους ἢ μὴν,
 ταῦτα καὶ πῶς τῶν ἀρτηρίων τε καὶ φλεβῶν ἢ γινώσκον καὶ λελεῖσθαι, καὶ θαυμάζειν αὐτῶν πάλιν ἀνταῦθα τὴν ἀσ-
 φαλεστάτῃν χώραν εἰς ἐκφύσεως, αὐτοῖς τε τοῖς ἀγγείοις, καὶ προσέτι τοῖς σπονδύλοις ἐλομνύναι, γν' γὰρ τῇ τῇ
 μακρῇ τῶν προδόν ἐρημνύναι, κατὰ τὴν τῶν νόδων διήγησιν, εἰς τὴν τῶν τριῶν ὀργάνων ἐκφυμένον διόδορον, ἐσθλῶν
 καὶ ἐξ ὧν νόδων, ἐκφυμένον δι' ἐσθλῶν τῶν ἀρτηρίων, καὶ τὴν φλέβα πᾶσα γὰρ οὐα. πάλιν οὗ ἀναμνησθεὶς ἀνταῦθα
 τῶν γν' ἐκφύσεως ἀπὸ δυνάμιν, ὡς ἐκαστον τῶν δυνάμιν μορίων ἔλκει τὴν τροφὴν ἐκ τῶν πλοσίων ἀγγείων εἰς ἐκ-
 τὸς, καὶ οὐχ ὡς οἶον τε εἰς μακροτέρῳ τὴν ὁλκήν αὐτῶν ποιεῖσθαι, καὶ ὡς εἰς αὐτὸν σιωδινῶν ἢ σχίσιν γίνεται τῶν
 ἀγγείων, ἐπίσκεψαι τὰ καὶ ἐκαστον τῶν μεγάλων σπονδύλων λεπτὰ τμήματα πρὸς ὅσον, δι' ὧν ἐμφύεται εἰς αὐ-
 τὸς ἀγγεία τὰ τρέφοντα. τοῖς γὰρ μικροῖς δὲ τῶν νόδων ἐνέχουσιν ὑπερῶς ἐπὶ τῶν ἐκφύσεως, ὡς ἢ τὸ ὁλκήν διω-
 μὴς ἐκ τῶν παρακειμένων ἀγγείων τοῖς ὅσοις, αὐτὸν μὴ τῶν μικροτέρων σπονδύλων, ἀκριβῶς ἐπὶ διωμάτου δια- 20
 μνύναι, αὐτὸ δὲ τῶν μεγάλων τῶν μήκει τῶν διαστήματων ἐκλύεται. ταῦτα ἔρα τοῖς μὴν μικροῖς σπονδύλοις ἰκανὰ τὰ
 προσημνύναι δι' ὅσον τμήματα, δι' ὧν ἐσθλῶν καὶ ἀρτηρίων καὶ φλεβῶν, τὰ νόδων δι' εἰς τὸν κτὸς ἐφέρετο. τοῖς μεγάλων δι'
 οὐ ταῦτα μόνον, ἀλλὰ καὶ τὰ τοῖς θέρεισιν αἰτίοις ὑπερῶς ὄντων, δέοντως ἢ φύσιν ἐκφυμένον. κατὰ δὲ τὸν αὐ-
 τὸν οἶμαι λόγον, εἰς ἀπαντα καὶ τὰ μεγάλων τῶν νόδων, οἶον βραχίονα καὶ μηρὸν καὶ πῆχυν, καὶ κνήμην, ἀγγεία ἄλλα κα-
 ταφύετ' ἐκ τῶν, τῶν μικρῶν τῶν νόδων δι' ὅσον ἐκφύσιν. ὡς πορ οὗ ἀπὸ τῶν πᾶσα ἐκφύσεως ἀρτηρίων καὶ φλεβῶν, οὐ
 πόρῳ ὅσον, ὅσον εἰς μακρῶς, τοῖς τ' ἄλλοις ἀπασιν τῶν δυνάμιν μελῶν, καὶ τῶν κατὰ ῥάχιν καὶ ἢ κίετα, τῶν λεπτῶν ἀγγείων ἀπὸ
 βλαστήματα παράγεται, κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον καὶ τὰ νόδων τῶν ἐπικειμένων ἐκαστῶ σπονδύλῳ μορίοις, ἐκ τῶν
 κατ' ἐκαστον τὸν σπονδύλον νοτιῶν διανέμεται πανταχοῦ, τῶν μακρῶν παρὰ γὰρ ἀγγεία λεπτὰ φυλαττομένης
 εἰς φύσεως, γν' ὅσον μὴ δὲ ἄλλο μείζον ὅσον τὸ ἀναγκαζόμενον. ἀλλὰ ποδὶ καὶ τῶν τῶν πλεον γν' τῶν ποδὶ τῶν ἀγγείων
 ἀπὸ τῶν λόγων καὶ ὡς λελεῖσθαι. πολλὰ γὰρ οὗ οἶδα, καὶ προδόν ἀναλαβόμενος αὐτῶν, γν' ἐκαστὸν δέ μοι τῶν λό- 30
 γῶν καὶ ποδὶ τῶν γν' τραχήλῳ σπονδύλων ἐκφύσιν, εἰς τὸ μόνον αὐτοῖς ὑπερῶς τῶν τμήματα κατὰ τὰς ἐγκαρ-
 σίας ἀποφύσιν, ὅτι καὶ γὰρ ἀγγεία τινὰ, δι' αὐτῶν διόρχεται, καὶ ἐκ μὴ γινώσκωσι πολλοὶ τῶν ἀναρμικών, οὐ κα-
 λεπὸν δὲ δυνάμιν ἐκαστῶ βουληθῆναι, μολίσει εἰ καὶ ταῖς ἀναρμικαῖς ἐκφύσεσιν γν' τῶν. τίς δὲ ἢ χρεῖα τῶν τῶν
 τῶν ὁλκῶν, κατὰ τὸ ποδὶ τῶν ἀγγείων ἐκφύσιν γράμμα καὶ ἐκκαλεῖσθαι. νυνὶ δὲ γν' μόνον ἐπὶ προδόν, ὡς τὸν πε-
 ρί τῶν ὡμοπλατῶν μεταβήσθαι λόγον. ἐπὶ δὲ τῶν γν' ὅσον, τῶν χρεῖαν ἐπὶ, δι' ἢ ἐκ τῶν προσημνύνων χρεῖαν ἐκφύ-
 νου γν' ἢ φύσιν τὰ τῶν διαφράγματι νόδων, ὅτι καὶ γὰρ εἰς τὸ μέσον αὐτῶν φρενῶν ἐμφύεται βέλτιον ὅσον, καὶ
 ὅτι εἰς αὐτὸν κατὰ τὴν φρενῶν, δι' ἐκφύσιν προδόν. διὰ τὸ δὲ πρῶτον καὶ ἐκ τῶν αὐτῶν τῶν ἐκφύσεως τῶν ἐκφύσιν αὐ-
 τῶν ἐποιήσαν, μετέωρον τε καὶ οὐτῶν φέρεται διωμάτων, ἐπὶ πορ ἐκ τῶν τραχήλων βέλτιον μὴ, διότι τὰς πρῶ-
 τας ἐκαστὰς τρεῖς συζυγίας, ἐκ τῶν εἰς τὴν τετάρτης ἀραχνοειδῆ τινὰ μοῖραν αὐτῶν γνέμεν, ἐκ δὲ εἰς τὴν πέμπτης ἀξιόλο-
 γον, εἰς τὴν ἑκτῆς ἐλάττω καὶ ταύτης, μείζον δὲ εἰς τὴν ὡμώτης. γν' γὰρ δι' ἢ πρὸς καὶ τῶν τριῶν τῶν πρῶτων αὐτὰ γν- 40
 νῆσαι, καὶ τῶν τριῶν αὐτῶν τῶν ὑπερῶν τῶν κατὰ τὸν τραχήλον, ἐπὸ ὅλως ἐκ πολλῶν ἀρχῶν ἀρθροῖς αὐτὰ βέλ-
 τιον γνέμεν, ἢ εἰ καὶ ποτε μία τις ἢ δύο παλαιοί, τὴν γοῦν λοιπὴν ὑπερῶς αὐτῶν εἰς τὸ διαφράγμα. ὅτι μὴ οὐ
 ἐκ τῶν κατὰ τὸν τραχήλον νοτιῶν φυόμενα, ῥωμαλέω τῶν τε γίνεται, καὶ εἰς αὐτὸν πῶς τὰς πρακτικὰς γν' ὀργάνων
 ἐπιτηδεύοντες, προδόν δὲ πῶν, πλοσίων δὲ τῶν θώρακος ἐφυλάξατο ποιεῖσθαι τὴν ἀρχὴν αὐτῶν, ὅπως μὴ
 καμπῆς τινος δεκθῆναι γωνιῶν αὐτῶν αὐτὸν διαφράσσοντας ὑπερῶς τῶν θώρακα φόρῳ, καὶ ὅν ἐκ τῶν αὐτῶν σφει-
 ζόμενα κατὰ ῥέοντα, μεμαθῆναι γὰρ, ὡς οὐκ ἐκ τῶν πρῶτον μὲν εἰς ῥάχιν, ἀλλ' ἐκ τῶν πλαγίων ἢ ἐκφύσιν αὐ-
 τῶν γίνεται, πῶς οὐκ αὐτὸν μείζον χώραν γν' ταύτην γὰρ οἱ διαφράσσοντας αὐτῶν ὑπερῶς ἰόντα, καὶ βραχὺ καὶ ἐκφύ-
 κλημνύναι ἔχει τὴν φορὰν, δὲ ὡς εἰρητῶν μερῶν, τῶν νοτιῶν γνέμενα. μετὰ καμπῆς δὲ αὐτὸν ἐποιήσε ταύτην, ἐκ τῶν
 κατωτέρων χρεῖαν φώτα. εἰς τὸ οὐκ οὐκ τῶν μακροτέρων τῶν νόδων, ἢ καὶ πλοσίων δὲ τῶν ὅλως, ἐκ τῶν τετάρτης
 συζυγίας τῶν ἀπὸ τῶν νοτιῶν νόδων, ἐπὶ τὸ διαφράγμα φέρεται. καὶ τῶν γε σφρόδρα μακρὸν ἐχόντων τὸν τῶν 50
 χιλον, οὐ δὲ ἐκ τῶν πέμπτης. αἰετὶ γὰρ ἢ φύσιν φαίνεται φυλαττομένη τὰς εἰς μακροῦ φορὰς, οὐκ γν' νόδων μόνον, ἀλλ'
 καὶ ἀρτηρίας, καὶ φλεβῶν, καὶ σιωδινῶν. ὅπορ οὐκ γν' πλοσίων ὡς ἢ τετάρτης συζυγίας τῶν ἐκ τραχήλου
 νόδων ἔχει, τῶν ἢ ἐκ τῶν μὴ ἐπὶ τῶν ἰκανῶς μακρὸν ἐχόντων τὸν τραχήλον, ἢ πέμπτης δὲ ἐπὶ τῶν μετρίως μακρῶν
 οὐκ ἢ δὲ τὰς ὡμοπλατῶν, προκρίνεται μείζον, καὶ δεικνύει, καὶ τὴν γν' τῶν τῶν ἐκφύσεως. εἰ δὲ νο-
 σαις δὲ ὑπερῶς αὐτῶν τῶν νόδων, καὶ μὴ ἐκ τῶν, ὅπως γνέμεν τῶν λόγων καὶ κατὰ ὡμορ ἀρθροῖς ἢ γὰρ τῶν βρα-
 χίονος κεφαλῆς, δεικνύει πάντως αὐτῶν καὶ νοτιῶν, πῶς τὴν γνέμεν αὐτῶν, καὶ ταύτης γνέκα εἰς νοτιῶν, ὅτι
 αὐτῶν τῶν ὡμοπλατῶν ἐμπεφυκε, καὶ ἐκ τῶν αὐτῶν καὶ τῶν πῶς ἐγγίγνεται καὶ νοτιῶν καὶ νοτιῶν τῶν μετρίως, ἢ λίαν μά-
 λισ αὐτῶν δεικνύει δὲ διαφραθῆναι τὴν κεφαλὴν τῶν βραχίονος. αὐτῶν καὶ ἢ χρεῖα πρῶτον τε ὅσον καὶ γνέμεν, δι' ἢ ὡμοπλα-
 τῶν ἢ

[illegible]

πῶς τὸ κατὰ μέρος ἀτρεμέα, ὡς εἶναι ταπεινότερας προαγωγῆς αἰτίας. ἑτοῖρος δὲ ἐμπειλίμ τῶδε τῶν ὑψηλῶν ἐν
 εὐρύον μορῶν ἐκπεφυκῶς, ὑψηλῆς προαγωγῆς ὅστις αἰτίας. ἄλλος δὲ ἐπὶ αὐτοῖς τρεῖς διφυῆς, ἢ δύο συμφυεῖς
 (ἐκατέρωθεν γὰρ ὑπὲρ αὐτῶν γίνεσθαι ἀληθόειν λέγοντας) ἐκφυόντ' ἐκ τῶν κατὰ τὸ εὐρύον ὅς ἐστι, προσάγουσι
 δὲ τῶν εἰς τὸ τὸ βραχίονος ὅσων ὅλον ἰσότητος, ἐπιδόλιν ἀμφοτέρω ταῦσι. ἐν δὲ γ' ὁ ἑτοῖρος αὐτῶν γινώσκ-
 σαι μόνος, ὁ μὲν ἐκ τῶν κατὰ μέρος τῶν εὐρύων πεφυκῶς, ταπεινὸν ὄργαζται προαγωγῆς, ὁ δὲ ἑτοῖρος ὑψηλο-
 τέρων. ὅτε δὲ ὁ τῶν ὑψηλῶν ὅσων, ὡς ὁ δόλιν τῶν εὐρημένων, ὅτε εἰς τοῦτον ταπεινὸν ὁ ἑτοῖρος ὡς ὁ πρῶτος.
 διαλέχεται δὲ τὸν μὲν ταπεινότερον τῶν εὐρημένων τετάρτων μὲν, ὁ δὲ πρῶτος τὸν πρῶτον χωρίον ἀναφορόμενος
 μικρὸς μὲν. τὸν δὲ ὑψηλότερον, ἢ ἑτοῖρα μοῖρα τῶν κατὰ τὴν ἐπωμίδια μὲν, ἢ ἐκ κληδὸς ἐκπεφυκῆς. δύο γὰρ
 ἔχει κεφαλὰς ὁ μὲν ὅτος, ἐκ μὲν τῶν γινώσκων μορῶν ἐπὶ ἐπωμίδια, αὐτὸ δὲ ἑτοῖρον τὴν κληδὸς ἐκπεφυκῆς, ἐκ δὲ τῶν ἐξω-
 10 παραπεφυκῆς τῆς ῥάχης ἐπὶ ὁμοπλάτης, γὰρ τοῖς ταπεινότεροις αὐτῆς μορῆσι. ἀλλ' ἢ μὲν τῶν μόνου ταπεινῶν
 γινώσκων, πῶς τὴν ἐκ τῶν χωρίων ἀνατείνει τὸν βραχίονα, βραχὺν ἐπὶ μίσης τε καὶ ἀκρεβῶς θέας ἀνατάσας ἐγκλί-
 νου πῶς τὸ πλάγιον, ἢ δὲ θά τῶν τῶν πῶς τὴν κληδὸν, ἐκ τῶν αὐτῶν τῶν γινώσκων χωρίων, ὁμοίως ἐγκλίνει. ταπεινῶν
 τῶν δὲ ἀμφοτέρων ἰσοδυνάμει, τὴν ἀκρεβῶς ὑβείαν τε καὶ μίσην ἀνάτασιν ὁ βραχίον λαμβάνει, μηδ' αὖτε πρὸς
 ἐγκλίνων, ἐκ μὲν καὶ ἄλλοι δύο μὲν ἐκ τῶν εὐρύων τῶν ὁμοπλάτην ῥάχης, ὁμοίαν τῶν προσημειωθῶν τῶν γινώσκων
 ἔχουσιν, ἐκ μὲν ἅμα ταπεινῶν ἀνατείνοντες ὑψηλὸν ἀκρεβῶς τῶν βραχίονα, κατὰ μόνους δὲ ἐκ τῶν ἅμα βραχίονι
 πῶς τὸ πλάγιον ἐγκλίνει. ὁ γὰρ δὲ ἄλλος ὡς τοῖς εὐρημένοις μὲν ἐκπεφυκῶς, τῶν πλείους μορῶν ἐπὶ ταπεινῶν γὰρ
 ὁμοπλάτην πλάττει, αὐτὴν τὴν ἐκ τῶν χωρίων ἀνατάσας τὸν κῶλον, ἀντιτεταγμένους τοῖς κατὰ τὴν εὐρύον
 ὑψηλῆς ἡσυχίᾳ δὲ μὲν δὲ ἐφεξῆς τῆς μὲν κινήσεως εἰσι, πρὸς τὴν βραχίονα, πρὸς τὴν τὴν ἐκ τῶν
 καὶ κατὰ χωρίων. ἀλλ' ὡς τὴν πλείον μὲν ἀπάγει, πῶς τὴν ἐκ τῶν ὁ τῶν κατὰ χωρίων ἐκπεφυκῶς ἐπὶ ταπεινῶν γὰρ ὁμο-
 20 πλάτην πλάττει. ὁ δὲ ἑτοῖρος τὸ σιμὸν αὐτῆς ἀπαν κατὰ ληφῶς, ἢ τῶν μὲν ἐκ τῶν αὐτῶν πλείον δὲ κατὰ, πρὸς τὴν
 τῶν βραχίονα, λοιπὸς δὲ ἄλλος εἰς μὲν ὅτι κατὰ τῶν τῶν βραχίονα, μετὰ τὴν εἰς τὸ πῶς φορᾶς, ὅρ ὁ πρὸς τὴν
 ἐκπέχεται μὲν ὁ μικρὸς, ἀπαρῆγκιτας ὄργαζόμενος τῆς κατὰ φορᾶς τῶν βραχίονος. ἡρκεῖ δὲ γὰρ ἢ φύσις τῶν
 καὶ τοῖς σιμωτάτω πάντων ἀρχόντι δὲ τὴν φυσικὴν ἐπὶ χεῖρας εἰς τὰ κατὰ ῥοπλῶν ἰσχυρᾶς ἢ γὰρ διωκέμεως
 ὅστις ἀνατείνει βραχίονα πηλικῶν, κατὰ δὲ φέρει δυνάμει πᾶν σῶμα, καὶ χωρὶς ψυχικῆς γινώσκων. ταῦτα τοῖς
 θαυμάζειν ἄξιον τὴν φύσιν, γίνεσθαι μὲν ἐπὶ ἀνατάσας τὸν κῶλον, τὸν γὰρ ἐπὶ ἐπωμίδια μὲν ὁρῶσιν τε καὶ διφυῆ κα-
 τὰ σκόδα ἀκρεβῶς, καὶ δύο ἄλλους ἐκατέρωθεν τῶν ὁμοπλάτην ῥάχης, γὰρ δὲ σιμωτὴ μὲν τὴν ἀντιτεταγμένους
 αὐτοῖς λύνουσιν ἀνατίθουσι. σιμωτὴ λαμβάνουσι μὲν οὐκ ἐπὶ τὸ πῶς τῶν καὶ οἱ ταπεινοὶ τῶν ἀπὸ τῶν εὐρύων, ὡς αὐ-
 καὶ συμφυῆ τὴν ἀποδύρωσιν ἔχοντες αὐτῶν, σιμωτὴ λαμβάνει δὲ ποτε, καὶ ὁ ἀπὸ τῶν κατὰ τὸν μεταφρῆναι. τα-
 30 θήντων γὰρ ἅμα τῶν τετάρτων, εἰς τῶν ἀποδύρωσιν γινώσκων, ἢ χεῖρ κατὰ τῶν βραχίονα, γίνεσθαι δὲ ὁμοίως
 γινώσκων σφοδρῶς ὅτι χεῖρ, καὶ ὁ μικρὸς μὲν ἀνατείνει μόνον, ὡς πρὸς δὲ γὰρ τῶν τῶν τῶν μὲν ἢ φύσις
 ἐμπεφυκῆς δικαίως, ὅτι καὶ τοῖς ἄλλοις ἀπαν τὸν γινώσκων ἀπὸ τῶν εὐρύων τὸν διφυῆ μὲν γινώσκων, κατὰ φύσιν
 μέλλοντα τῶν τῶν βραχίονος ὅσων, κατὰ μὲν τῶν εὐρύων τῶν πᾶν τῶν θάρακι πρὸς τῶν τῶν κατὰ τὸν κῶλον. ἐν δὲ ὁ πρὸς ἀμφοῖν
 ὅστις διφυῆ ὀνομάζει τὴν μὲν εὐρύον, ἀλλὰ δύο συμφυεῖς, ἐπὶ δὲ καὶ μᾶλλον ἐπαινεῖται αὐτῆς τὴν δικαιοσύνην,
 τὸν ὑψηλότερον πᾶν μέλλοντα τῶν ταπεινῶν τῶν κατὰ τῶν εὐρύων ἀνατάσας, ἐπιδόλιν σφοδρῶς τῶν γινώσκων ἐπεπείδω. λέ-
 ληκται γὰρ ἡ δὲ καὶ μὲν ἐμπεφυκῶν, ὡς οἱ μὲν ἀνατείνοντες τὰ κατὰ μὲν, ἰσχυροτέρως γινώσκων δύνανται, τὴν
 τῶν σιμωτῶν ὡς τὰ κατὰ ῥοπλῶν ἀντιτεταγμένους ἔχοντες. οἱ κατὰ τῶν τῶν δὲ μόνον ἀδικημένοι πῶς αὐτῶν,
 ἀλλὰ καὶ βοηθῶν τὰ μέγιστα συμπεραίνουσιν ἐφ' ὅτι ἀποδύρωσιν, καὶ μετὰ βραχίονος ἰσχύος ἱκανοὶ γίνονται τὴν
 οἰκίαν γινώσκων ἀντιτείνου. δὲ τῶν οὐκ αὐτῶν οἱ πρὸς τῶν τῶν τὰ κατὰ μὲν γὰρ ἀπάσας τὰς ἀνατείνουσιν
 40 σιμ, αὐτῶν τῶν εἰσι ῥωμαλεοί, καὶ εὐρύοντες ἔχουσι νύκτωρ δυνάμει, ὅτι βραχίονος τῶν κινήσεως ὅστις ἢ τοιαύτη πολ-
 λαπλάσια, κατὰ τὴν δυνάμει ἀρχόντι ἐπὶ ἀπλῆς. ὡς γὰρ εἰ πολλὰς λυνήσεις ἀλλήλας ἀνατείνουσιν νοήσεις,
 ἐτοιμὸν ἢ συλλογιστῶν πᾶν πλεονεκτοῖ ἐπὶ μὲν, ὅτι μοι νόος τὴν ἐλπίσιν τὸν κῶλον, ἀνάλογον ἔχει πολ-
 λὰς ἐφεξῆς τεταγμένους. ἔστω δὲ αὐτῶν οἱ δόξαι ἐπὶ δικαιοσύνης ἢ φύσις ἀντιτείνου, θεακρεβῶς τὸν ἀπὸ τῶν κα-
 τὰ μορῶν τῶν μεταφρῆναι μὲν ἀναφορόμενον. ὁ γὰρ ἔχων μέγαν αὐτὸν γινώσκων, κατὰ τῶν μέλλοντα τὸν βρα-
 χίονα, καὶ δύνανται ἐγκαλέσει, εἰ εὐρύον μόνον ἐργάσασθαι. νυνὶ δὲ ἐπιδόλιν πῶς τῶν τῶν ἀλλὰς λυνήσεις ἐκπορί-
 ζει τῶν ζώων, πρὸς τῶν μὲν ὁ πῶς τὸν βραχίονα, κατὰ τῶν δὲ ὅλιν μὲν ὁμοπλάτην, ὅτι αὐτῶν πρὸς τῶν τῶν
 ἐγκαλοῖται. ἀλλὰ μετὰ τῶν ἡ δὲ πῶς τὸν πῶς τῶν ὁμοπλάτης λόγον, ἐπειδὴ κατὰ τὴν τῶν κινήσεων τῶν πρὸς τῶν
 τῶν ἐμνημονόμενον, γινώσκων τῶν κινήσεων αὐτῶν μὲν, ἐπὶ σκεφαί πῶς τῶν τῶν ἀνατείνουσιν ἀπ' αὐτῶν τῶν νῦν ἢ μὲν
 πρὸς τῶν μὲν, ὅρ μόνον ἢ φύσις ἀντιτείνου παμπόλλους τῶν ἀνατείνουσιν αὐτῶν, ἐκφυῖται μὲν ἐκ τῶν κατὰ τῶν
 50 θάρακος ἀποδύρωσιν, πρὸς τῶν δὲ αὐτῶν τῶν γινώσκων μὲν τῶν ὁμοπλάτης. ἐκ τῶν τῶν γὰρ τοῖς τῶν κινή-
 των, κατὰ τῶν αὐτῶν τῶν πεφυκῶν, ὡς τὸ γὰρ ἀναφορόμενον αὐτῶν μὲν ὡς τὸν βραχίονα, τὸ σιμωτῶν, τῶν δὲ τῶν
 ἐκείνου κινήσεως γίνεσθαι γέγονεν, ἢ ἀρτίως γινώσκων τῶν πᾶν κατὰ τῶν ὁμοπλάτης πεφυκῶς,
 αὐτῶν μὲν ἐκείνων κατὰ τῶν βραχίονα. βέλτορον γὰρ ἢ οὐ μόνον τὴν κατὰ τῶν διὰ τῶν σιμωτῶν, ἀλλὰ καὶ τὴν ὁμοπλάτην
 ὅλιν γινώσκων κινήσιν, οὐκ ἀνασπῶντας μόνον, ἢ κατὰ τῶν τῶν, ἀλλὰ καὶ πῶς τὴν ῥάχιν ἀπάγοντας ὅπῳ καὶ
 πρὸς τῶν πρὸς τῶν τῶν ὅλιν καὶ τὸ εὐρύον. ἀνασπῶν μὲν οὐκ αὐτῶν, ὁ κατὰ τῶν ῥάχης ἐκπεφυκῶς πᾶν
 τῶν, καὶ μέγας μὲν εἰς τὸ κατὰ τῶν ὅσων τῶν κεφαλῆς ἀνατεταμένους, ἀνασπῶν δὲ καὶ ὁ λεπτὸς μὲν, ὁ τῶν
 μὲν αὐτῶν ὅσων ἐπὶ κεφαλῆς ἐκπεφυκῶς ὄργανον. ἐμφυόμενος δὲ αὐτῶν κατὰ τὴν ῥάχιν τῶν βάσεως, ὅπῳ δὲ
 ἀπάγουσιν, αὐτῶν ὅλιν τῶν ῥάχιν ἐτοῖροι δύο μὲν, ἐκκλίνων εἰς ὑψὺς αὐτῶν τῶν τῶν τῶν σπονδυλῶν
 ὁ ὑψηλότερος αὐτῶν, ἀπάγων δὲ ὁ λοιπὸς αὐτῶν τῶν μεταφρῆναι, ταπεινῶν δὲ ἀμφοῖν ἅμα κατὰ τὸν οἰκίαν

[illegible]

τῶν ὁσμῶν ὄργανον ἐγγύς, καὶ πολὺ δὴ τότ' ἐπὶ μάλλον, οἷς καὶ τὸ πρὸ ἀκροῦς. ἐγγὺς δὲ ἡ καὶ τῶν τελείων, οἷς καὶ ταῦτα καὶ τὸ ὄψιν ὄργανον ὑπαρχει. ποῖον μὲν δὴ καὶ οἱ ἰχθύες, ἀλλ' ὅτε πόδες εἰσὶ τὰ τοιαῦτα, ὅτε χεῖρες. ἀλλὰ λέοντες τε καὶ λιῶντες, ὁ μόνον πόδες, ἀλλὰ καὶ οἱ χεῖρας ἐκτῆσαντο, καὶ τότ' ἐπὶ μάλλον ἀρεκται τε καὶ πίθηκοι. τελεῖα δὲ χεῖρ ἡ δὴ μόνον τοῖς ἀνθρώποις ἔστιν, ὡς περ γὰρ ὁ χρυσόμυλος αὐτῇ λογισμός, ὁ δὲ πόδες ὅδε ἐγγίνεταί τῳ θνητῷ. καὶ δὲ πόδες οὐκ ἀνθρώπων ἀπαντῶν ζώων δὲ τὸ τελειώτατον, ὅπως γὰρ αὐτῷ τότ' ὡς ἀλὶν ἀνὴρ γυναικὸς. ἡ δὲ αἰτία τῆς τελειότητος, ἡ τὸ θερμότητος ὑπεροχή. ὅθεν γὰρ ὅτι πρῶτον ὄργανον τῆς φύσεως, γὰρ οἷς οὐκ ἐλλειπόμενον, γὰρ τότ' ἀναγκαῖον ἀτελέσειον εἶναι, καὶ τὸ διημιουργημα. ὅθεν θαυμαστὸν ὅδε ἐπὶ τὸ θῆλυ τῷ ἀρρένῳ εἰς τοῦτον ἀτελέσειον εἰς ὅσον ψυχρότερον. ὡς περ δὲ ἀτελεῖς ἔχον ὀφθαλμοὺς ὁ ἀσπάλαις, ὁ μὲν ὅτ' ὡς ἀτελεῖς, ὡς οἷς ὅδε ὅλως δὲ ζώοις, ὅδε ὑπογραφή τις αὐτῶν. ὅτ' ὡς γυνὴ τοῖς γυνήτοισι μορίοις ἀνδρὸς ἀτε-
10 λεύεται. διὰ πλάσιν μὲν γὰρ γένον αὐτῆς ἐπὶ κυσμένης τὰ μόρια. περὶ καὶ δὲ καὶ ἀνατεῖλαι πῶς τὸν τὸς ἀρρέ-
σια θερμότητος ὅδε διημιούρεται, τὸ μὲν δὲ ἀπλάσθητον αὐτὸ ζῶον, ἀτελέσειον ἀπὸ γένεσος τῷ παύσει τελευτῶν, ὅδε δὲ ὅλως γὰρ χεῖρας ὁ σμικρὰν παρέρχον. ἔστι γὰρ εἶναι πῶς καὶ θῆλυ, μὴ γὰρ δὴ νομίσαι, ὡς ἐκὼν αὐτὸ ποτε τὸ ἡμι-
συ μέρους ὅλως τῷ γένον ἡμῶν ὁ διημιουργὸς ἀτελεῖς ἀπὸ γένεσος, καὶ οἷον ἀνάπνοον, εἰ μὴ τις καὶ τὸ τοῦ τῷ πνε-
ρούματι ἐμμελὴν ἐσεῖν χεῖρας μεγάλας. πῶς οὐκ ἔστι, καὶ δὴ λέγομεν, τὸ λιγυρότερον, εἰς τὴν πρῶτον σύστασιν, εἰς
τε τὴν ἐξῆς ἀπασαν αὐξήσιν, ὅλως δὲ αὐτῶν διαφύλακτος, ὡς ἀναγκαῖον αὐτὸ δινοῖν ὁρμήν, ἡ ἀρρένῳ αὐτῆς τῇ
λυσιπνοῖς τὴν τροφήν, ἡ πόσι τῶν οὐρανῶν λαμβάνειν. ἀλλὰ τὸ μὲν ἀρρένῳ βέλτιον μὲν τὸ γυναικίον. τὸ δὲ πόσι
τῶν οὐρανῶν λαμβάνειν ἀδύνατον, εἰ δὲ μὲν ἀκρεβῶς μὲν τὸ θῆλυ. διὰ φόρῃς γὰρ αὐτῷ τε καὶ ῥαδῶς ἐκμασθῶν. ψυ-
χρότερον δὲ αὐτὸ γυναικίον βέλτιον μὲν εἰς τοῦτον, εἰς ὅσον μὲν ἐπέφει καὶ ἀπὸ γένεσος τῷ τροφῶν, μὴ πᾶσαν δυνάμει
15 ἀσφοδεῖν. τὸ γὰρ ὅδε πλεον ψυχρόν, ὅδε πᾶσι καὶ ἰκανόν. τὸ δὲ αὐτὸ τελείως θερμόν, ὡς περ πᾶσι καὶ ἰκανόν, ὅτ' ὡς ἀσφο-
20 δεῖν ἰκανόν. ὅθεν αὐτὸ οὐκ ἀπολείπεται, μὴ πάνυ πολλῶν τῶν τελείως θερμῶν, καὶ πᾶσι καὶ ἰκανόν ὅδε, ὡς αὐτὸ μὴ ἐπὶ
ψυχρόν ὅν καὶ ἀπὸ γένεσος τῷ πόσι τῶν οὐρανῶν, ὡς αὐτὸ ὅδε σφοδρῶς ὑπεροχὴν θερμῶν. αὐτὴ μὲν ἡ χεῖρας τῇ θῆλει ψυ-
χρότερος. διὸ δὲ ἀκροθυοῖται ἐμμελὴν αὐτῇ, καὶ τὸ τῶν μορίων ἀτελεῖς, ἀρρένῳ θερμότητι ἀδυνατησάντων
ἀνακύνει πῶς τὰ τὸς ἐτόρον πῶς τῶν μέρους ἀγαθὸν εἰς τὴν τῶν γένον ἀσπάλαις. ὅδε γὰρ εἰς πόδες ἀνέχον,
ὁρμῶν αὐτῶν ἐγγύς, τῷ γένον μείναν, ἡ τῶν ὑπεροχῶν φύσις ἀπὸ τελεῖας, διὰ γὰρ αὐτῶν καὶ ἀπὸ γένεσος ἀπὸ γένεσος,
καὶ τελειώσαι τὸ λιγυρότερον ὡς τῆς ὄψεως ὄργανον. διὸ δὲ δὴ πῶς, καὶ ὅδε ὄρεται ἐμμελὴ τὸ θῆλυ μικροτόρον τε
καὶ ἀτελεῖς ὄρους ἔχειν, καὶ τὸ ἀπὸ γένεσος γυναικίον, ἐλαττόν τε καὶ ψυχρότερον, καὶ ὑγρότερον.
ἐπεὶ γὰρ οὐκ ὡς ταῦτα ὅδε ἀνέχον γυναικίον θερμότητι, ὅθεν ἰκανόν ἐμμελὴν ἐσεῖν τὸ ποῖον ἀπὸ γένεσος γυν-
25 νῶν ζῶον. ἀλλὰ ὅδε μὲν ὅδε χρῆσιμον. ὅδε γὰρ οὐδὲ αὐτὸ μάλιστα ἐγγύς, καὶ ὅδε περὶ ὅδε ὁ λόγος δὲ γινώσκεται. τὸ
δὲ ἀρρένῳ εἰς ὅσον δὲ θερμότητον, εἰς τοῦτον καὶ οἱ ὄρεται αὐτῷ μέγιστος ἀπὸ τελεῖας ὅθεν. ἡ δὲ γὰρ αὐτῶν τῶν ἀπὸ γένεσος
30 πῶς γένεσις εἰς ἄκρον ἡμῶν ὡς ὄψεως, ἀρρένῳ ἀσπάλαις ζῶον γένον. ἐκ μῆκος οὐκ ἀρρένῳ ὅδε δὲ ὁρμῶν τῶν διη-
μιουργῶν, καὶ ἡ ἀπὸ γένεσος ἐγγύς, τῷ ἀρρένῳ τῷ θῆλυ, πάντ' ἐπελάσσει τὰ πῶς τῶν ζῶων γένεσιν χρῆσαι,
τότε μὴ διημιούρεται πῶς τὸν τὸς ἐκπεσεῖν τὰ τῶν θῆλειος μόρια. τότε πόσι τῶν τροφῶν χρῆσις ἀπὸ γένεσος αὐτῶν, καὶ
ἀπὸ γένεσος ἀπὸ γένεσος, καὶ πᾶσι ὄργανον εἰς ὑποδοχὴν τῶν τελείων ἀπὸ γένεσος. τότε τοῖς ἀρρένῳ ἀπαντῶν τῶν
35 γένων γυναικίον, καὶ οἷον τε πόσι μὲν ἀπὸ γένεσος ἀπὸ γένεσος, πῶς τῶν ἀπὸ γένεσος ὁμοίαν, καὶ πῶς τῶν τῶν
ἀπὸ γένεσος ἐκπεσεῖν ὡς τῶν ἀπὸ γένεσος, πᾶσι καὶ πᾶσι, καὶ πᾶσι καὶ πᾶσι, καὶ πᾶσι καὶ πᾶσι, καὶ πᾶσι καὶ πᾶσι, καὶ πᾶσι καὶ πᾶσι,
νόμιζε καὶ ἄλλους μὲν πᾶσι λόγους λινεῖς τὸ ἀπὸ γένεσος πῶς τῶν ἀρρένῳ ζῶων γένεσιν, καὶ ἄλλους δὲ πῶς
ὅδε τῶν θῆλειων. ὅπως μὲν γὰρ ὅδε αὐτὸ ὁμοθυμῶν πᾶσι γίνονται ζῶον, τοῖς λόγοις ὅλως τῶν λινεῶν ὑπεροχῶν
40 μείνον, ἀλλ' ὡς εἴρηται νῦν, τὸ μὲν ἀπὸ γένεσος γὰρ πᾶσι γίνονται θῆλυ, τὸ δὲ τελειώτερον ἀρρένῳ γίνονται, τῷ δὲ ἀπὸ γένεσος
σεῖον, ἡ τελειώτερον κινεῖται τῶν κατὰ τὸ ψυχρόν καὶ θερμόν ἀνισότητά. διὸντως αὐτῶν πᾶσι ἀπὸ γένεσος, καὶ πᾶσι μείνον
45 ἀρρένῳ ταῦτα, εἰς πόδες ἀκρεβῶς δὲ φύσις, ἀπαντῶν τὰ κατὰ μέρος ἀνάγοι. πῶς οὐκ αὐτῶν ταῦτα τῶν ἀρρένῳ
οἷον τε τοῖς λιγυροῖς ἐγγίνεταί, τοῖς μὲν γὰρ καὶ τὸ θῆλυ νομίζουσι γόνιμον ἀπὸ γένεσος, ὅθεν αὐτῶν καὶ τῶν ἐκπεσεῖν
νῆσις ἐγκρατέσειας γυναικῶν τῶν κατὰ τὸ ἀρρένῳ ὅθεν θαυμαστὸν εἶναι ὅθεν θῆλυ γίνονται τὸν κυσμένην. ἀλλὰ πρῶ-
τον μὲν ὅδε σιωπῶν ὅθεν διὸ λινεῶν ἀρρένῳ ποιῶν τὸν ἀλλήλους μαχομένης. εἰ γὰρ καὶ ὅδε μάλιστα κινήσεως ἀρ-
50 χῶν εἶναι τὸ θῆλυ ἀπὸ γένεσος, πάντως δὴ πῶς αὐτῶν εἶναι τῶν ἀρρένῳ, καὶ δὲ αὐτῶν κινεῖται τὰ πῶς αὐτῶν,
καὶ γυναικῶν τῶν λοιπῶν. εἰς πόδες μὴ δὲ αὐτῶν, τὴν κωλύσει τὸ θῆλυ μόνον εἰς αὐτὸ ἀπὸ γένεσος, ὅθεν πᾶσι φασὶν τὰ
κινήσεως, καὶ μὲν ὅδε φαίνεται ὅθεν. διὸντως οὐκ ὡς χρῆται πάντως τῶν ἀρρένῳ, ἀλλ' εἰ χρῆται, ἀπὸ γένεσος γὰρ ὅδε ἀνάγκης
αὐτῶν καὶ μάλιστα σύμφυτον ὅδε ἀμφοῖν γίνονται κινήσεις. οὐ γὰρ γινώσκεται, τὸ μὲν ἄλλως τὸ δὲ ἄλλως κινεῖται μόνον εἰς
55 γένος ζῶον γένεσιν σιωπῶν. ὅλως δὲ τὸ νομίζου ἀλλήλων πᾶσι τῶν θῆλειος ὑπεροχῶν ἀπὸ γένεσος ὅθεν, καὶ τῶν λι-
νῶν, ἀλλὰ τῶν τῶν ἀρρένῳ, ἀγνυμένας δὲ ἀνθρώπων, γὰρ τοῖς πόσι φύσεως λογισμοῖς. εἴτε γὰρ αὐτῶν τὸ ἀπὸ γένεσος
τῶν θῆλειος, εἴτε καὶ τὸ κατὰ εἰς τὰς μήτρας αἷμα, λινεῶν ἀρρένῳ πᾶσι σιωπῶν ὅθεν, τῶν αὐτῶν δὴ πῶς τῶν θῆλειων ἀπὸ
60 βῶς ὅθεν καὶ τῶν τῶν ἀρρένῳ ἀπὸ γένεσος μετέσειν δὲ γινώσκεται. εἴτε δὲ δὴ ὅθεν, καὶ πᾶσι τῶν ἀπὸ γένεσος ὅθεν διημι-
λινεῶν γὰρ αὐτῶν τὰ ὑπεροχῶν καὶ λινεῶν τῶν ὡς, αὐτῶν τῶν πῶς ὅθεν ἀρρένῳ ὅθεν, οἷς ὅδε μὲν γινώσκεται
πῶς τὸ τελείον, ἐκ τῶν μὴ διημιούρεται ζῶον δὲ αὐτῶν γυναικίον διημιούρεται. τῶν γονῶν ὅθεν, ἐπὶ σὺν πᾶσι ἐκ τῶν
ταῦτα οἷον πόδες καὶ τὰ λοιπὰ τῶν ὡς, γυναικῶν φαίνεται. μόνον γὰρ ἡ παρὰ τῶν ἀρρένῳ αὐτῶν γινώσκεται θερμότης
εἰς τελειότητα, ἀλλὰ ὅθεν γὰρ τοῖς πᾶσι ζῶοις ἀδύνατον ὑπεροχῶν. πάντ' ὅθεν ὑγρότερα μακρῶν τῶν πᾶσι ὅθεν
τα, πάντ' ὅθεν αὐτῶν εἶναι τὸ θῆλυ τὸ σῶμα, καὶ ἀδύνατον εἰς τοῦτον πᾶσι λινεῶν, ὡς μὲν πᾶσι
τεχνικῶς ὡς τῶν κινήσεως. μόνον δὲ εἴτε γινώσκεται τῶν κινήσεως ὅθεν γένος ζῶον, τὸ πόσι τῶν ψυχρῶν ἐκπε-
65 δεῖν γὰρ τῶν θῆλειος ἀπὸ γένεσος ἀπὸ γένεσος διημιούρεται ἀπὸ γένεσος, οἷον τε ὅθεν γινώσκεται τῶν ἀρρένῳ ὅθεν γινώσκεται κινήσεως

ποιῶν τὸν οἶον ἐν ἐκείνοις δὲ τοῖς ζώοις ὥρ. ἀλλ' ὅτι γὰρ τοῖς περὶ τοὺς ζώους ἀνάλογον ὥρ πᾶσι ἐν ἑαυτοῖς ἄλλο γὰρ ἢ τὴν
ὀνομαζομένην ἑαυτῶν ἰατρῶν κύνισιν μὲν μύλην, ἢ δὲ σάρεξ δὲσιν ἀργὴν καὶ ἀδιάπλυντον. εἰ ποῖναι ἄλλοι τοῦτο
βύλον τοι προῖναι τὸ τ' θήλειος ἀσπράγμα, πρῶτον μὲν ὅτι βραχὺν νίμουσιν αὐτῶν τεχνικῆς γνώσεως, ὅπου αὐτοὶ
ὑπαρξέειν καὶ μόνον τῶν καταμύλων, πρὸς δὲ πᾶσι πᾶσι. διότι τὸν δὲ ὅτι μὴ ἀλγυθόουσι περὶ τὴν τῶν γυναικῶν
ἰσοείαν. ὅτι γὰρ ὡς πρὸς ὅτιν οὐδὲ τῶν ἀρρένων ὡς τίκτουσιν, ὅπως ὡφθῇ ποτὶ γυναικῶν αὐτῶν κύνισα. βέλ-
πορ οὐκ ἀρχὴν μὲν κινητικῶν ὑποπίθεται, τὸ δὲ ἀρρένων ἀσπράγμα, σωτελεῖν δὲ αὐτῶν πᾶσι τὴν τ' ζώου γένεσιν
ὑπολαμβάνειν τὸ τῶν θήλειος. ὅπου δὲ πᾶσι τῶν δὲσιν ὁ σωτελεῖς, μικρὸν ὑπόρου ὅρῳ, πρὸ τῶν τε συμπερανάμενος
ἅπαντα τὸν γένεσιν λόγον. ἐκ γὰρ τῶν μύλων ἀρχῆς ταύτης, διότι μὲν ἅμα τῶν καταβληθῶναι τὸ ἀσπράγμα καὶ μέ-
λει παμπόλλος γὰρ χρόνος, μάθους αὐτῶν δὲ αὐτῶν τῶν ἀνδρομικῶν, ὡς ὅπου διαπέπλυνται τῶν αὐτῶν δὲ τῶν δὲσιν, ὅτι ἐστὶ
δὴ πᾶσι, ὅτι ἐστὶν ἀρρένων δὲσιν αὐτῶν τ' κύνισιν, ὅτι ἐστὶν ἄνδρ. ὅπου δὲ ὑπόρου φωρεῖται τε καὶ κατὰ δὴ πᾶσι γίνεται. τὴν
δὲ αὐτῶν τῶν ποιούτων γίνεσθαι, τὴν μὲν δὲ αὐτῶν τ' ἀσπράγματ' ἔχον, τὴν δὲ ἐκ τ' μητρὸς ὑποσπῶμενον. ὅπως δὲ
ἐκαστὸν αὐτῶν, τὴν μὲν δὲ ἀρχῆς διότι ἔχει, τὴν δὲ ὑπόρου λαμβάνει, διότι μοι δέξεται ὁ λόγος πιδανῶν, ἀλλ'
ἐν ἀργίᾳ ἀρρένων ἐκ τῶν ἀνδρομικῶν ἐν εἰσπομῶν, δὲ ὡς οἱ δὲ ὅτι θαυμαστὴ τις οἱ φανείη τέχνη τ' φύσεως,
εἰ περὶ τοῖς τῶν λόγων τῶν νοῦν, ἢ γὰρ πᾶσι κύνισιν φλέψιν, ἢ γὰρ πᾶσι ἐκφυομένη τ' ἡγεῖται ἐπὶ μετέωρος ὑπὲρ τὴν ῥά-
χην καμπτῆται, τὸν δὲ ξιὸν ἔχει νεφρῶν, ἐκ τῶν δὲ ξιῶν αὐτῶν μορῶν παρεκείμενον, εἰτ' ἐφεξῆς ὑποκάτω σμικρῶν,
ἐκ τῶν ἀρρένων αὐτῶν μορῶν τὸν ἀρρένων. ἐκφυσις δὲ δὲ αὐτῶν εἰς ἐκαστὸν τῶν νεφρῶν δὲσιν ἀγγείων μέγιστος φλε-
βώδους, καὶ μὲν γὰρ καὶ τῶν ἐκαστῶν κατὰ τὴν ἐξέλιξιν, ἐξέλιξιν ἀγγείων ὁρᾶται ζῶντος ὁμοίως μεγάλων, ἐκ μὲν τῶν με-
γίστης ἀρτηρίας τῶν καμπτῶν τῶν ῥάχης φερόμενον, ὁμοίως δὲ ταῖς φλεψὶν εἰς αὐτὸν νεφρῶν ἐκφυομένην. ἀπὸ δὲ τῶν
μὲν δὲ ξιῶν νεφρῶν πλησίον λαμβάνει τῶν ἡπατι, τῶν δὲ ἀρρένων κατὰ τὸν μόνον τοῖς εἰς αὐτὸν νεφρῶν ἐκφυομένην
ἀγγείων, ἰδίῳ πᾶσι συμβεβηκὼν δὲ αὐτῶν, οἷον δὲ ἄλλοις πᾶσι, ὅτι τῶν ἀρρένων φλεβὸς τ' κύνισιν ὁρῶμενον, ὅτι τῶν
ἀρρένων τῶν μεγάλων ἀρτηρίας. ἐκείνη γὰρ ἀπὸ τῶν συζυγίων ἐκφυεῖ τῶν αὐτῶν τὸ πᾶν ἐκαστὸν τῶν ἀγγείων. αἱ
δὲ εἰς αὐτὸν νεφρῶν εἰσσεύονται φλεβὸν, καὶ ἀρτηρίαν, τὴν ἐκ τῶν μεγάλων ἀγγείων ἐκφυσιν, ἐκ τῶν αὐτῶν πεποῖνται
τόπων, ἀλλ' ὅπου ὁ δὲ ξιὸς νεφρῶν ὑφ' ἡλότορος δὲσιν αὐτῶν, τῶν δὲ τῶν καὶ τῶν εἰς αὐτὸν ἀγγείων ἐκφυσις ὑφ' ἡλο-
τόρα τῶν εἰς τὸν ἐξέλιξιν δὲσιν. ἐπεὶ ποῖναι ἐφεξῆς τῶν δὲσιν τὰ γυννηκὰ μόρια, ζῶντος ἀρτηρίων τε καὶ φλεβῶν
φύεται, τῶν αὐτῶν μορῶν ἀφορμαῖς δὴν αὐτῶν. ὅτι γὰρ ἐπὶ τὸ μὲν αὐτῶν εἰς ὑφ' ἡλότορος ἀρτηρίαν, τὸ δὲ εἰς τα-
πὴν ὅρου ὅρου, ἀλλ' ἢ τε ἀρρένων μήτρα, τὴν αὐτῶν ἔχει δέσιν τῶν δὲ ξιῶν. καὶ τῶν ὅρου ἐκαστὸν ὡς αὐτῶν τέτα-
κται, ὅτι τὴν τῶν εἰς αὐτὰ φερόμενων ἀγγείων, τὰ μὲν εἰς τὰ δὲ ξιῶν μήτραν τῶν ταύτης ὅρου ἰόντα, τῶν μεγá-
λων ἀγγείων αὐτῶν ἀφώρμηται. τῶν ὑπὲρ ῥάχην φλεψὶν μὲν ἀρτῆς κύνισιν φλεβὸς, ἀρτηρία δὲ ἀρτῆς μεγάλων ἀρ-
τηρίας. ὅσα δὲ εἰς τὸν ἀρρένων ὅρου ὑπὲρ τῶν ἀρρένων, ἢ τὴν ταύτην μήτραν ὑπὲρ τῶν γυναικῶν ἀρτηρίαν, διότι
δὲ δὲσιν καὶ ταῦτα, μὴ γὰρ ἀρτηρία, μὴ δὲ φλεψὶν, ἐκ τῶν αὐτῶν τῶν μεγάλων ἀγγείων, ἀλλ' ἐκ τῶν ὑπὲρ αὐτῶν νεφρῶν
φερόμενων ἀφώρμηται. διότι οὐκ ὡς ἀκάρτερον ἐπὶ καὶ περὶ τῶν καμπτῶν καὶ ὑπόρου, καὶ ὅρου δὲσιν, ὅτι ἀρρένων
ὅρου ὑπὲρ τῶν ἀρρένων, ἢ τε ἀρρένων μήτρα ταῖς γυναιξὶ δέχονται τὸ αἷμα, λαμβάνου συμβεβηκὼν καὶ αὐτοῖς τοῖς
δεχόμενοις ὅρου, ὅτι ὁμοίως γίνεσθαι τὴν ἡπατι. ὡς γὰρ τὸ λαμβάνον αἷμα ὁρμώτορον τῶν περὶ τῶν καμπτῶν, ὅπου
καὶ τὰ πᾶσι αὐτῶν φερόμενα μόρια τὰ δὲ ξιῶν ὁρμώτορα τῶν ἀρρένων ἀρτῆς καὶ τῶν καὶ τῶν φύσεως ταῦτ' ἐκ ἀρ-
χῆς ἐπιτελεῖται. διότι δὲσιν γὰρ καὶ τῶν ἡμῶν πολλὰς ὑφ' ἡποκράτης ὅρου εἰρημνίον, ὡς τὰ κατὰ διότι καμπτῶν
μόρια, πλεονάζοντα ἀρτῆς ἀνάγκη. μὴ ποῖναι ἀρτῆς θαυμαστὴν, εἰ τῶν γὰρ καμπτῶν ἢ δὲ ξιῶν, καὶ τῶν ὅρου ὁ κατὰ
καμπτῶν, ὅτι μόνον τῶν τρέφεται ἀρτῆς ὅρου, ἀλλὰ καὶ τῶν κατὰ διότι καμπτῶν τῶν ἡπατι, ἰκανῶς δὲ τῶν ἀρ-
σῶν ὁρμώτορος, καὶ μὲν ἐπὶ τῶν ἀρτῆς δὲσιν, συγχωρεῖται τὸ δὲ εἶναι τὸ ἀρρένων τῶν θήλειος ὁρμώτορος. ὅπου
ἀλόγον, ἐπὶ τὰ μὲν δὲ ξιῶν μόρια τῶν ἀρρένων εἶναι γυννηκὰ, τὰ δὲ ἀρτῆς τῶν θήλειων. ὅπως οὐκ ἀκάρτερον πᾶσι
ἡποκράτης ἐλέγξω. τῶν δὲ ὅπου αὐτῶν αὐτῶν ὅρου. δὲ ξιῶν, ἀρρένων, ἀρτῆς ὅρου θήλυ. ὅπου τῶν γὰρ πρῶτον
δὲσιν αὐτῶν τὰ γυννηκὰ μόρια, καὶ μεταβάλλει πᾶσι τὸ τραχύτορον τε καὶ βαρύτερον ἢ φωνῆς (ὅπου γὰρ τὸ τρα-
γῶν δὲ) τότε παραφυλάττειν ὅτι ἡποκράτης λαμβάνει, ὅπου τῶν μορίων δὲσιν ἰσχυρότορον. τὰ γὰρ αὐτοῖς δὲσιν
πρὸ τῶν, καὶ πλεονεκτήματα καὶ τὰ τὴν αὐτῶν, ἐκείνη δὲσιν αὐτῶν δὲσιν τὰ ἰσχυρότορα. διότι αὐτῶν δὲ ξιῶν
δὲ πᾶσι τὸ μὲν γὰρ τῶν λόγων παρακτῆς, ὡς δὲ ξιῶν ἰσχυρότορον τε καὶ ἀδυνάτορον, ὅπου ὅπου μόνον εἶναι
λέγεται, τὸ μὲν ἀπλῶς καὶ φύσει κατὰ ὅλον τὸ γένος, τὸ δὲ γὰρ τῶν δὲ ζώου αὐτοῦ συμπίπτει. λαμβάνει μὲν γὰρ
ἡπατος καὶ ἀρτῆς φλεβῶν, καὶ νόστιμα ἀρτῆς, ἅπαντα τε τὰ δὲ ξιῶν τῶν ἀρρένων ἰσχυρότορα κατὰ πάντων
τῶν ζώων δὲ τὰ γένος. Διότι δὲ τῶν καὶ ὅπου δὲ ξιῶν ἡμῶν τῶν καμπτῶν, ἢ τὸν ταύτην τεταγ-
μένην ὁφθαλμῶν ἀδυνάτορον γινέσθαι αὐτῶν. κατὰ δὲ τῶν αὐτῶν τῶν τῶν, καὶ τῶν ὅρου, ἀπλῶς μὲν ὁ δὲ ξιὸς
ἰσχυρότορος, ἰδίως δὲ τῶν δὲ τῶν γίνονται αὐτῶν ἀρτῆς. καὶ γὰρ οὐκ ὡς τῶν καμπτῶν τῶν ἀρτῆς τῶν δὲ ξιῶν τὰ
πολλά, καὶ δὲ τῶν καμπτῶν μάλιστ' ὁ ἀμφοτέρω ὅρου. ἀλλ' ὅπου αὐτῶν καὶ τῶν αὐτῶν γὰρ ὅπου ὅπου ἀρτῆς
τὸς τῶν γὰρ τῶν πρῶτον συμπίπτει περὶ τὸν δὲ ξιὸν ὅρου ὑποκατῆκοντος. γὰρ τῶν δὲ ἀρτῆς ὅπου ὅπου ὅπου ὅπου
λαμβάνει ὁ δὲ ξιὸς νεφρῶν ἐγγὺς ἢ τῶν δὲσιν αὐτῶν (γίνεται γὰρ ποτὶ καὶ ὅπου αὐτῶν) ἐν εἰσσεύεται τῶν καμπτῶν
τῶν εἰς αὐτὸν ἐκφυομένων ἀγγείων ἀρτῆς ἀνάγκη, τὰ μὲν εἰς τὸν δὲ ξιὸν ὅρου ὑπὲρ τῶν ἀρρένων, τὰ δὲ εἰς τὴν ταύ-
την μήτραν ὑπὲρ τῶν θήλειων φερόμενα. λαμβάνου ποῖναι φανῶν αὐτῶν ὅπου τῶν ζώων μόνον, ἐπὶ δὲ τῶν γὰρ τῶν
δὲ πᾶσι βραχὺ πᾶσι κατὰ αὐτὸ πλεονεκτήματα, νοσῶντες ὅπου τε καὶ ἀδυνάτορον γὰρ πᾶσι γίνεται τῶν ζώων. τῶν δὲ ποι-
αύτης πλεονεξίας, ἢ τε πρῶτον σωσῶν τῶν ἀρρένων πᾶσι τὸ θήλυ, μὴ λατῆς τῶν πᾶσι γινέσθαι καμπτῶν
ἢ τε μετὰ ταῦτα τῶν καμπτῶν δὲσιν τὴν αὐτῶν ἔχει. ταῦτα μὲν οὐκ ὅπου τῶν τῶν τῶν λόγῳ. ὁ δὲ ὅπου ἀρτῆς δὲ ξιῶν,
ὅπου ἀδυνάτορος ἀρτῆς αὐτῶν αὐτῶν πρὸ τῶν, ὅπου καμπτῶν καὶ τὰ τὸν λαμβάνου τῶν γὰρ ὁ ἀρτῆς, καὶ τῶν
τε καμπτῶν

Σταγάν

† ὑψότες

[illegible]

11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

τω μεγέθος ἀξιόλογον ὑπεκτάτῃ. τότε δ' αὖθις καὶ τὸ μόνον ἰόντα, τὸ νῦν ὄντος αὐτῆς μήκτος, τὸ ἡμῶν μέρος ὅσον ἀπώλυνον αὐτοῖς. οἱ δ' ἔτι γυναικὶν ὄρχεις, ὡς αὐτοῖς τε μικρὸν πάντων πασιμ' ὑπαρχόντων ἀγχείαι τε μέλλοντες ἀποφύειν μικρὰ, χωρὶς ὑποτιθέμεν τὴν ἐχσοί, τὴν νῦν ὑπαρχούσαν αὐτοῖς, ἐκατέρωθεν μὲν ἐν ὅσας ταύτης, ἀνώτερον δὲ βραχὺ τῶν κοραίων ἀπαχθέντες. ὅτι δὲ τὸ μέγεθος τῶν γιν' τοῖς ἀρρεσιν ἀγχείων σπορματικῶν, ὅσμι- κρὰν προνοίαν ἢ φύσις ἐποιήσατο, μαθεῖν δεῖν ἐπίτε τῶν ἰχθύων δὲ ἡκιστα καὶ τῶν ὀρνίθων, ἐπεὶ δὴ γὰρ ἔνεκα πολυ- γονίας ἀθροίζειν αὐτὸς καὶ πᾶσι πολλοῦ σπορμα, καὶ δὲ τὸ τῶν ἰχθύων χωρὶς τετάχθαι βέλτορον μὲν, ὡς βέλτορον ἐκπέ- ποιγν' τε καὶ ὀργάνοις τὸν ἐπὶ τρέποντα χυμὸν, εἰς σπορματὶς χυμὸς γίνεσιν, δὲ ἀπλῶς αὐτὸ φέρονται κατέθεντο πλησίον τῶν ἐκκρινόντων πόρων τὸ σπορμα. βραχὺς γὰρ αὐτὸ γινέμεντο, πορρωτάτω δ' ἀπ' ἀγχείαι, ὅτε δὲ φράγματι σιωπῆσαν, εἰς ἄρα μὲν δὴ ἐθέρμωτα ἄπαντων τῶν τῶν χωρίων, ὡς αὐτὸς τε τῶν σπορματικῶν ἀλλὰ γινώσκων σκεπτόμενον, αὖθις καὶ καρδίας τε καὶ πνεύμονος, κατέθεντο δὲ ἡπατός τε καὶ σπλῆνός, ἀλλὰ καὶ τὸ διάστημα τῶν 10 μέσων μέγιστον μὲν, ὁ καταλήγει δὲ πᾶσι ἐμμελὲς τὰ τὰ σπορματὶς ἀγχείαι, καὶ πάντα τ' εἰσὶν ἐν δόρυ δὲ τῶν φύσει θαυμαστὸς γινέμεν γινέμεν. ποδὶ μὲν δὴ τῶν ἄλλων τάχ' αὐτὸ ποτὶ καὶ αὐτὸς ἐπὶ ἐγγύοις. τῶ δὲ ἀνθρώπῳ (ποδὶ τῶν γιν' ὁ λόγος ὁ δὲ σπορματικὸς) τὸ μέγεθος τῶν ἀγχείων, ὅτι ἰχθύων μόνον, ὅτι ὀρνίθων, ἀλλὰ καὶ πάντων τῶν ζώων ἔχοντι βραχὺτάτω, ὡς ποδὶ τῶν ἄλλων μορίων ἀναλογίαν, αὐτοῦς τε αὐτὸς ὄρχεις μεγάλας, ὅτι αὐτὸς τῶν ζώων τοιαύτη θέσις. πῶς γὰρ αὐτοῖς ἄλλοις, ὅτε πολὺ σπορματικὸν εἶναι δέεται καθάπερ ἐκείνα τὰ ζῷα. σύμμετρον δὲ σπορ- μα, καὶ χωρὶς τῶν πόρων πλησιάζει ὀργάνοις οἱ τῶν αὐτῶν ὄρχεις ἱκανοὶ γινώσκοντες, διὰ τε τὸ μέγεθος καὶ τὴν θορ- μότητα. ποδὶ μὲν δὴ τῶν θέσεως αὐτῶν ἱκανὰ καὶ ταῦτα ποδὶ δὲ τῶν μεγέθους τῶν σπορματικῶν ἀγχείων (γιν' ὅθεν γιν' ὁ λόγος ἀπ' ἐπὶ τῶν) θαυμάζειν καὶ τὴν φύσιν, ὅπως ἀνάγκη προτέρω ἐκ τῶν ὄρχων, εἰς τὰς λαγόνας αὐτὰ κα- τήγαγεν αὐτὸς ὑπὸ τὸ τῶν ἀρρεσιν αἰδοῖον, εἰ τὸ ταῦτα πῶς τὸν ἐκ τῶν κύσεως πόρον ἀνέσθωκε, δι' ὃ καὶ τὸ πόρον ἐκκρίνεται. μὴ γὰρ ὅτι μεγέθος ἔνεκα μόνον τὴν τοσαύτην πόρον δὲ δόρυ, ἀλλὰ καὶ τὸ ἀσφαλείας αὐτῶν, ὅπως 20 προνοήσας, θαυμάζειν ἄξιον. ὡς γὰρ ἀπ' τῶν ποδὶ τῶν αὐτῶν πόρων, καθάπερ αὐτῶν τῶν τῶν τρέποντα αὐτὸς ὄρχεις ἀγχείαι κα- τήγαγε, τὸ τῶν σπορματικῶν πῶς τὴν αὐτοῦ πόρον τῶν σπορματικῶν, καὶ αὐτὸς ἀσφαλῆς ἐν δόρυ τῶν τῶν ἀγχείων γίνεσιν, τὸν γιν' ἄρα πόρον. γιν' ὅθεν γιν' ὁ λόγος κατὰ γιν' τῶν πόρων, τῶν μὲν τῶν ἰχθύων ὅσους ἐκ πλάγιον αὐτὰ φέρει, τῶν δὲ κατὰ τὸ ἐπίχριον ἐκ τῶν πρόσθεν, τῶν πλάγιον δὲ ἐκ τῶν ὀπίσθεν. οἱ γὰρ δὴ τῶν ὄρχων θαύμα ποδὶ τῶν τῶν εἰρη- μόνων ὅσων ὑπαρχέει σιωπῆσαν, ὅτι ἐρμὴν δὲ θύλακα ἔχοντες. ὑποβέβηκε μὲν ὑπὸ τῶν πόρων τῶν ἔχοντες τὸ πλάτυ- τε καὶ ἰσορροπῶν ὀνομαζόμενον, ἐκατέρωθεν δὲ ἐκ τῶν πλάγιον αὐτῶν συμφύεται δύο, ὅτε μεγέθους τῶν πο- 30 λαπλάσια, καὶ τῶν γιν' πολυδύνατα, πῶς μὲν τὰς λαγόνας ἀνατίνοντα τῶν μέγιστον μὲν σφοδρὸν αὐτῶν, εἰς δὲ τὰ πλάγια, καὶ τὰ κατὰ βραχὺ πρὸντα, κατὰ δὲ αὐτὸς πόρον μὲν κυκλοτόρσι ἀποφύσειν ἀξιολογῶν, τὸ μέγεθος αὐτῶν ἀλλήλοις ἰόντα, καθάπερ καὶ συμφύεται δὲ χόνδρος πάντα ταῦτα τὰ εἰρημνία, εἰς τὰς γιν' αὐτῶν ὑποφανείας, τὰ μὲν μᾶλλον, τὰ δὲ ἥτιον. ἀπαντα γοῦν σπᾶς καὶ κίβας, καὶ λείας ἐκκρινόμενα, μεγά- 30 λων ἀπορρᾶζετ' ἑκάστῳ ὁσὶν ἡ ψαλίδία, καὶ αὐτῶν σπᾶς τε ἅμα καὶ φρουρεῖται ἀπαντα τὰ κατὰ ληφόντα, ὅτε τῶν γιν' αὐτῶν κίβας καὶ λήφοντα μόρια τῶν ζώων, τὰ τ' ἄλλα καὶ τὰ τ' ἀπορρᾶζεις ἀγχείαι. πρώτη μὲν γὰρ ἡ κύσις ὑποκίβας πῶς ἐκ τῶν ὄσων. ἔθος δὲ ὅτε καλῶν τοῖς ἀνατομικοῖς, τὰς ὀλίγων ἐμπεδῶν εἰρημνίας ἀποφύσειν τῶν ὄσων τὰς κυ- κλοτόρσι, ὅς καὶ συμφύεται πῶς ἀλλήλας ἐλεγον, ἐφεξῆς ἡ ταύταις αἱ μήτραι ταῖς θύλασι, ὑπὸ δὲ τῇ μήτρᾳ, καὶ τὸ ἀπὸ θυσμῶν γιν' πόρον. ἐπὶ δὲ αὐτῶν ἀρρεσιν τὰ τὰ σπορματὶς ἀγχείαι, δὲ τῶν μάλιστα κατ' ὄρχεται τῶν χωρίων, διότι μακρὰ τέ ὄντι, καὶ τείνεται, καὶ ἀπὸ τῶν σφοδρῶν ἀναγκάζει κατὰ τὰς σιωπῆσαν, ὁρῶντο ἱκανῶς ἢ φύσις αὐτῶν ἀπ' ἐργάσασθαι τὸν χιτῶνα, καὶ διότι ταῦτ' αὐτοῖς ὑπὸ τῶν ἀρρεσιν μᾶλλον, ἢ τῶν θηλάων ὑπαρχέει, δὲ ὄντα καὶ ὁ χιτῶν ἰχυρότερος ὑπὸ τῶν ἀρρεσιν τοῖς κυκλοτόρσι τῶν παραστάταις ἐγγύς. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν λόγον, ἀδυνάτοις πολλοῦ τῶν οἱ ἀδυνάτοις ἀπ' ἐπὶ τῶν, ὡς αὐτὸς μικρότατοι δ' ὑπαρχόντων, καὶ ληπτόν τῇ συ- 40 στάσει ποδὶ ἔχοντες ὑγρόν. ὅπως γιν' ἀπαντα ἢ φύσις δικαιοτάτη, τὰ τε ἄλλα σύμπαντα, ὅτε ὅμως τε ὅτε ἀδυνάτοις καὶ πᾶσι, καὶ ληπτόντος, τὸ κατὰ τὴν ἀξίαν ἀπὸνέμουσα. καὶ γὰρ οὐ καὶ φλεβῶν, καὶ ἀρτηριῶν, καὶ νούρων, τῶν εἰς τὰ γυνήλικα μόρια κατεκκρινόντων, ἐκκατασκέψαιο δὲ τῶν ἀνατομῶν ὅσοις τὸ μέγεθος ἐκείνου, θαυμά- σης οἱ δὲ ὅτι τὴν δικαιοσύνην τῶν δημιουργῶν. σύμμετρον μὲν γὰρ τὰ νούρα, φλεβὲς δὲ ἀρτηρίαι, μὴ ὅτι μέγισται μόνον, ἀλλὰ καὶ διτταὶ κατεκκρινόνται εἰς αὐτὸ, τὸ μὲν ἐπὶ πόρον ζῶντος, ἐκ τῶν κατὰ αὐτὸς νεφρῶν χωρίων ὀρμώμενον, ὁ πόρος εἰς τὰς ὄρχεις ἐλέγξας, καὶ τῶν μήτρων κατὰ γινέμεν αὐτὸς πνεύματος. ἐπὶ δὲ ἐκ μὲν τῶν κατὰ τὸ ἰσορρο- 50 ὅσων ἀγχείων ἀπὸνέμενον, ἐμφυόμενον δὲ τοῖς κατὰ μόρσι, ὡς πρῶτον ὑπὸ μὲν τῶν θηλάων, ὅτε ὑπὸ τῶν αὐ- χλῶν, ὑπὸ δὲ τῶν ἀρρεσιν, ὁ καυλὸς ὀνομαζόμενος ἐκκρίνεται, καὶ δὴ καὶ τρέφει τὰ τε κατὰ τῶν μήτρων ἀπαντα, καὶ ὁ σόμαχος αὐτῶν, καὶ πῶς τε καὶ κατὰ τὸ γυναικῶν αἰδοῖον. ὡσαύτως δὲ καὶ τὰ πόρι τὸν αὐτῶν ἐκ τῶν τῶν ἀγχείων. ἡ γιν' αὐτῶν ἐπὶ μὲν ὡς μεγάλων, ἐπὶ δὲ ὡς διττῶν, ὅτι μὲν ἐκ αὐτῶν μόναις αἱ μήτραι τὴν τροφήν, ἀλλὰ καὶ τοῖς κυτμῶν παρὰ σκεπάζουσι, δὲ ὄντα μεγάλων ἀγχείων δέονται. μεγάλων δὲ καὶ εἰ 50 ὄρχεις, ὅτι μὲν αὐτὸς τρέφει μόνον, ἀλλὰ καὶ σπέρμα γινώσκοντες ἐκ τῶν. ὅτι δὲ τὸ μὲν ἔνεκα τῶν τρέφει μόνον παρὰ- γινόμενον, εἰς τὰ γυνήλικα μόρια ζῶντος ἀρτηριῶν τε φλεβῶν, ἀνάστατον ἐπὶ καὶ ποδὶ τῶν ματιῶν αἵμα ποδὶ εἰ- χαι, ἐκ ἐπὶ τὸ δὲ πῶς τὸ τρέφει, ἀλλὰ καὶ ἄλλας πνῆες γέρας παρῆσαν, ὡς ὀλίγων ἐμπεδῶν ἐπὶ ἐκκινῶν ὑπαρχέει τοῖς ἀπὸ νεφρῶν ἀγχείων. ὁρῶμεν δὲ καὶ εἰ μὲν, καὶ ὅτε πάντων πασι χυμὸν ἐκ τῶν καὶ τὸ αἷμα, πρὸ δὲ τῶν πάντων. δὲ ταύτας ἐν τὰς αἰτίας, τὰ μὲν ἀπὸ τῶν πλάγιον ὅσων φέρονται, τῶν πλησίον ἀγχείων ἐκ μὲν τῶν μεγάλων ἀφώρ- μεται, ὅτε αὐτῶν ἐγγύς τῶν χωρίων ἐπὶ πόρον, ὡς δὲ βραχυτόρος δὲ σπᾶς ἀγχείων ὑπὸ τὰ γυνήλικα μό- 60 ρια, φλεβᾶς τε καὶ νούρα καὶ ἀρτηρίας, καὶ φυλάττει καὶ ὄντα τὸ χωρίον ἢ φύσις, ὅτε ἡδὴ πολλὰς ἡμῶν πνεύματι, δὲ βραχυτάτω τῶν δὲ σπᾶς ἐπὶ τῶν τρέφοντα. καὶ δὲ τὴν ἐπὶ πόρον ἀρχὴν τὴν ἀπὸ νεφρῶν, ὑπὸ λει-

ὑπὸ λεληθῆαι δὲ ἐξ ἑαυτῆς, εἰ μὴ τις εἰδείη τις πρὸς φημινας χρεῖας τῶν ἀνθρώπων κατὰ φρόνησιν ἀγγέλου. ὑπὸ
μὲν ἐν τῶν θελήσων ἢ τῶν δὲ φανερῶν τὸ μῆκος τῶν δὲ φημινας, ὡς αὐτὸς τοῖς κατὰ τὴν γαστέρα προσημινας τῶν
ὑσώρων. ὑπὸ δὲ τῶν ἀγγέλων ἢ τῶν ὄρχων ἐκκενῶν ὑπαρχόντων, αἱ εἰς αὐτὸν ἀπὸ τῶν νεφρῶν ἰδοὺ φλέβου τε
καὶ ἀρτηρίας μακροτέραι φαίνονται. πάντ' ἐν ἀλλήλοις μαρτυρεῖ τὰ καλῶς ἐρημινα, πῶς τῶ καὶ τὴν φύσιν γν
ἄπασι ἀποφαίνῃ δικαίαν. καὶ γὰρ ἐν καὶ τῶν νύκτων ζῴων, τοῖς μὲν ἀπὸ τῶν κατὰ ἰσθμὸν ὁσούω ὁρμημινοῖς ἀγ
γέοις συμπλεκτέμεναι τε καὶ συγκαταχέεσθαι, καὶ δὲ πᾶσι ταῖς εἰς τὰ ἄλλα μόρια καθηκόνταις ἀρτηρίαις τε καὶ
φλεβίσι. ἔπειτα γὰρ δὲ ἐλαχίστη δὲ φημινας, εἰπερ δὲ ἀσφαλῶν χωρίων ἀγγέλι χρεῖα τὰ θρέψοντα, δὴλον ὡς καὶ τοῖς νύ-
κτοις ἀμφοτέρω μετέναι δικαίον, ὡς τὸ ἐν τῶν αὐτῶν ὁρμημινοῖς τόπων, ὅτι δὲ αὐτῆς ὁδῶν πρὸς ἀλλήλους. τὰς δὲ
ἀνθρώπων κατὰ φημινας ἀρτηρίας τε καὶ φλέβας ἐκ ποδισίας λαβόντων τῶν γυννηκῶν ὁρμημινοῖς, δι' ὅλον ὅσον ἐκ τῶ
10 κατὰ φύσιν νοσήσας νύκτον γνῶναι συγκαταχέεσθαι. δὲ μακρὸν γὰρ ἀγγέλι, ὅτι δὲ καὶ ἄμφορ, ἀλλὰ καὶ τὸ
τῆς αὐτῶν ἀκρίβειας τῆς χρεῖας μετέμεναι. τριῶν γὰρ ὄντων σκοπῶν, ὡς ἐμπροσθεν εἰδείκνυτο, ὅτι τῶν νύκτων εἰς
ἅπαντα τὰ μόρια νοσήσας, αἰδοῦσας μὲν γν τοῖς αἰδοῦσιν ὁρμημινοῖς, λινῆσας δὲ γν τοῖς κινηκῶν, ὅτι δὲ τῶν λυ-
πκόντων δὲ γνῶσας γν τοῖς ἄλλοις ἅπασι, ταῖς μὲν μήτραις ὅλαις, καὶ τῶν ἀγγέλων σύμπασι κατὰ αὐτὸν ὄρχους
καὶ ὄρχους, βραχυτάτης δὲ τῶν νύκτων εἰς ἅπαντα τὰ μόρια νοσήσας, ὡς αὐτὸς εἰς αἰδοῦσιν ἀκρίβειαν, μὴτ' εἰς κινη-
σίμην κατὰ ὁρμημινοῖς ὑπαρχόντων. ἀλλὰ μὴ δὲ πόροις ὅτι ποδισίμων, ὡς πᾶσι γν τοῖς πόροις, ὅτι δὲ καὶ ὁ δὲ ἀγγέλι
νος, ὡς πᾶσι γν καὶ τῶν μνηστῶν σύμπασι, καὶ τὰ μὲν δὲ πᾶσι τὸ αἰδοῦσιν αὐτὸ, ὡς αὐτὸς εἰς αἰδοῦσας ποδισίμων δὲ α-
μῶνα δὲ τὴν ἀφροδίτην ὁμολίαν, δι' ὅλον πλεονῶν μετέχει τῶν νύκτων. εἰπερ δὲ ἀνὰ μνηστῶν ὡς ἐλαχίστων μὲν
εἰδείκνυται, ἢ πᾶσι τε καὶ ἀπὸ τῶν καὶ νεφροῖς, δὲ ὁμολίαν τῶν νύκτων ἐλαχίστων τε καὶ κατὰ ἄλλα τὰ γυννηκῶν μόρια,
πᾶσι τῶν ἢ τὸ αἰδοῦσιν, ἐπὶ τὰς θεάσεις καὶ τὰς διακρίσεις τῶν ζώων, ὅτι μὲν ὁλῶν νύκτων, ὡς πᾶσι γν τὰ πᾶσι
20 ρημινα ἀπὸ ἀγγέλου μετέχοντα τὰ γυννηκῶν μόρια, μόνον ἢ τὰ πᾶσι τὸ αἰδοῦσιν ἀφροδίτην νύκτων, δι' ὅλον ὅσον
θαυμάσις τὴν δικαιοσύνην καὶ τὴν τῶν φύσεως. δὲ τὸ δὲ ὅτι πάντων λεπτῶν τῶν ζώων τῶν νύκτων, ὡς πᾶσι
τὸ κατὰ φύσιν ἀπὸ τῶν καὶ νεφρῶν, ὅτι δὲ ὅτι ἀφροδίτην, ὡς τὸ ἢ τὴν γαστέρα, μέσῃ δὲ ἀμφοῖν ὡς γν μάλιστα
τὸ πᾶσι, δι' ὅτι καὶ μὴ τις εἰς μετέχει ἢ πᾶσι αὐτὸς χρεῖα γνῶσας τοῖς ὄρχοις, γν μὲν τοῖς ἄλλοις μόρισι, οἷα τῶν
καὶ κατὰ φύσιν τε καὶ νεφρῶν, γν δὲ τοῖς κατὰ τὸ αἰδοῦσιν, οἷα πᾶσι τῶν κατὰ τὴν γαστέρα. δὲ τὸ δὲ τὰ μὲν γν τῶν
πάντων, ὅτι ἢ γαστῆρ ἐκ δι' ὁμολίαν ἐγγόνων, ταῖς μήτραις δὲ εἰς ἡρεσίαν, ὡς πᾶσι γν καὶ ταῖς λινῆσιν ἐκαστοῖς.
εἰρηται μὲν ἢ δὲ τὸ κεφάλαιον γν τοῖς ἐμπροσθεν λόγοις, λινῆσας δὲ γνῶσας τῶν ὄρχων ὅτι τῶν κατὰ τὴν γαστέρα
σκόλῃ. ἀναγκῇ ἢ νύκτων εἰς τὴν πᾶσι τῶν νύκτων δι' ὁμολίαν ἀφροδίτην, λεχθῆναι. τὰ ἢ τῶν λινῆσιν σῶμα
τα σκληρὰ καὶ δι' ὁμολίαν κατὰ σκόλῃ ἢ φύσις, ὡς αὐτὸς τῶν ὄρχων ἐξόντων μόνον ὑποδίσταται πᾶσι τῶν κατὰ
γν τοῖς γν τοῖς καὶ τῶν γαστῆρ, πᾶσι μάλιστα ὄρχοις, ἢ πᾶσι τῶν κατὰ τὴν γαστέρα ὑποδίσταται, ὅτι δὲ τῶν
30 καὶ οἰκίον τῶν. ὅτι γνῶσας δὲ δὲ ἀφροδίτην καὶ φλέγμα, καὶ τὰ μὲν δὲ τὰ κατὰ τὴν γαστέρα, πολλὰς δὲ ὅσον τὸ σῶ-
ματος ὄρχων πᾶσι τῶν γνῶσιν αὐτῶν ἢ φύσις ἐποιήσατο. γνῶσας δὲ τῶν ὄρχων γνῶσας σιμωχρῆ-
λα, καὶ ὡς πᾶσι τῶν κατὰ τὴν γαστέρα, ὡς τὸ δι' ὅλον τὸ μὲν εἶδος αὐτοῖς ὅτι τῶν σῶματος ὄρχων οἰκίον ταῖς σφαιρῶν
γνῶσας εἰς ὁμολίαν γνῶσας. τὸ δὲ πᾶσι τῶν χιτῶν δὲ τῶν ἐπὶ τῶν χρεῖαν πᾶσι τῶν κινῶν. γὰρ καὶ ὡς, γν
τοῖς ὑπὲρ αὐτῶν δὲ δὲ τῶν λόγους, ἀναβρωθῆναι τε καὶ παθεῖν γνῶσας τὸν ὄρχον τῶν χιτῶν τὸν γνῶσας. ἢ γν
τῶν μόνον μὲν ἢ κατὰ τὸν ὄρχον ἐξόντων αὐτὸς ποδισίμων. ὑπὸ δὲ τῶν ὄρχων, ὡς αὐτὸς ἀπὸ τῶν κατὰ τὴν γαστέρα καὶ χρε-
σῶν τῶν κατὰ τὴν γαστέρα, εἰς αὐτὸς χιτῶν. ἀλλ' ἐπὶ δὲ μὴ μόνον ἐλκῶν αὐτῶν ἐλκῶν εἶσω τὸ σῶμα κατὰ τὰς σιμω-
σίας, ἀλλὰ καὶ κατὰ τὴν γνῶσας καὶ ἀκρίβειαν, ἐπὶ δὲ τὴν τελευτῇ τὸ λινῆσας, δὲ ὅσον πᾶσι εἰς ὁμολίαν
ἢ γν αὐτῶν ἢ φύσις ἐπὶ γνῶσας. δὲ δὲ τῶν γνῶσας γνῶσας τὸν πᾶσι τῶν πολλὰς, ὡς ἐκαστον τῶν ὄρχων ἐλκῶν ἢ
εἰς αὐτὸ ταῖς δὲ δὲ τῶν γνῶσας, ἐκαστον δὲ ταῖς ἐγκαρσίαις, κατὰ τὴν δὲ συμπίπτει ὅτι εἰς ὁμολίαν τῶν κατὰ
40 εἰς ὁμολίαν ὑπὸ, ἀμφοτέρω τε σιμωχρῇ τὰς μήτραις ὅτι τῶν, καὶ τὴν κατὰ τὴν σιμωχρῇ πᾶσι τῶν κατὰ τὴν γαστέρα καὶ μὲν
δὲ καὶ ἄλλοι πᾶσι εἰς αὐτῶν δεσμοί, πᾶσι τὰ κατὰ τὴν γαστέρα σῶμα, καὶ τὰ μὲν τὰ ποδισίμων κατὰ τὸν σύμ-
παντὸς ἰκανῶς, ὡς δὲ κατὰ γν ἄλλο μόνον ὅσον ἰδὲ. ὅτι γν ὅτι ἄλλο πᾶσι εἰς ὁμολίαν τε καὶ μὲν πᾶσι, καὶ αὐτῶν
εἰς ἐλαχίστην σιμωχρῇ φύσιν ἐλκῶν. γν πᾶσι καὶ αὐτὸς δεσμός σιμωχρῇ πᾶσι, καὶ σιμωχρῇ πᾶσι τῶν κατὰ τὴν γαστέρα
χρῶν, καὶ μὴ αὐτὸς ἀπὸ τῶν γνῶσας, μὴτ' ἐκαστον ποδισίμων ἀλῶν, ἢ ἄλλοις ἀμφοτέρω ἐπὶ τῶν κατὰ τὴν γαστέρα. ἢ γν
δεῖσις αὐτῶν, ὅτι ἢ ὅσον εἰς τὸ γυναικῶν αἰδοῦσιν πᾶσι τῶν, δὲ ὅσον ταῖς τῶν γνῶσας, ἐμπροσθεν εἰρηται.
καὶ εἰπερ ἐκαστον ἐσφάθαι καὶ κατὰ, δὴλον ὡς τὸ λινῆσας ἅπαν κύτος γν τοῖς ἢ τὴν γαστέρα κατὰ τὴν γαστέρα
ἀναγκῇ ὑπαρχῇ. δὲ τὸ δὲ ἐμπροσθεν ἢ ἢ λινῆσας, ὅτι δὲ τὸ ἀπὸ τῶν σιμωχρῇ γν τῶν, γν μὲν δὲ ἀμφοῖν αἰ
μήτραις, ἢ ὅτι βέλτορ καὶ ὡς πᾶσι γν ταῖς λινῆσιν ἐκαστον αὐτῶν, ἐκ μὲν τῶν ὅσον μόνον οἷον ὑποδίσταται
ρῶν κατὰ τὴν γαστέρα, ἐκ δὲ τῶν ἐμπροσθεν οἷον πᾶσι τῶν. λεπτῶν γὰρ ἰκανῶς γίνονται κατὰ τὴν γαστέρα καὶ τὴν γαστέρα
50 σιμωχρῇ, ὡς αὐτὸς τῶν κατὰ τὴν γαστέρα ἀναλίσκων, ὅτι δὲ τῶν ἀφροδίτην καὶ μὲν δὲ καὶ πᾶσι τῶν κατὰ τὴν γαστέρα
ὄρχον εἰς τὰ ποδισίμων σύμπασι χωρία, ὅσον αὐτῶν ὅσον ἀφροδίτην αὐτῶν ἢ τῶν ποδισίμων ὅσον ἐγί-
νῃ γνῶσας, εἰ μὴ γν γν τῶν μετὰ μόνον ἐπὶ τῶν. δὲ τὸ δὲ εἰς αὐτὸς αὐτῶν ὄρχους γνῶσας τὸ σῶμα κατὰ τὴν γαστέρα
ἀγγέλου ἢ φύσις, ἀλλὰ τὴν κατὰ τὴν γαστέρα μόνον ἀμφοῖν ἐπὶ τῶν. ὅτι καὶ ὅσον ἰκανῶς ὑπαρχόντας αὐ-
τῶν, καὶ σιμωχρῇ, καὶ μαλακῶν, πᾶσι καὶ ἰσχυροῖς, καὶ σκληροῖς, ὅσον τὴν ἀσφαλῶν συμφορῇ τοῖς σφαι-
μακῶν ἀγγέλοις, ὡς τὸ κατὰ τὴν γαστέρα, ἀπὸ τῶν δὲ δὲ τῶν πολλὰς, ἢ φύσις ἀπὸ τῶν γνῶσας φαίνεται, τὸ μὴ γν τῶν γνῶσας
τῶν ταῖς ὄρχους ὅσον τῶν ἀναγκῇ, ἀλλ' αἰς τῶν γν μὲν πᾶσι κατὰ τὴν γαστέρα δεσμός αὐτοῖς ὅσον σιμωχρῇ
γῶν. ὅσον γὰρ ἀπὸ τῶν σιμωχρῇ ἀγγέλου ἢ ἀπὸ τῶν ἰσχυρῶν καὶ πᾶσι τῶν, καὶ σιμωχρῇ, καὶ σιμωχρῇ, πᾶσι
νεκτῇ τῶν ὄρχων, ἀλλὰ καὶ τῶν μόνον αὐτῶν, τὰ μὲν τοῖς σιμωχρῇ ἐμφυόμενα σιμωχρῇ. τὰ ἢ τοῖς ὄρχοις

14

† καλὴν πᾶσι

† τὸν τῶν λινῆσας

[illegible]

οὐτας, ἃ τε καὶ μίαν γονυμῆν ἐπ' οὐδινὸς ὀργάνου κατ' οὐδὲν μὲν τῆς οὐδοῦ διωκεμένης ἀναπαύεσθαι πρὸς
 τῷ καὶ φθάνειν ὥστε τῇ γνῶσιν καὶ τῇ νεφρῷ κατελῆφθαι, τῷ δὲ τῷ χώρῳ δυνάως ἐφυλάξατο, παρα-
 κεμένης δὲ τῇ κύσεως καὶ μολίσις ἐπὶ τῶν ἐπι κνουμένων ζῶν (συμφύεται γὰρ ἐπὶ τούτῳ ὁ πυθμὺς αὐτῆς
 τοῖς κατὰ τὸν ὀμφαλὸν χωρίοις) ἐπιμορῶν ἐπιβῶναι τε ταύτην ταῖς ἀρτηρίαις καὶ καθ' ὅλης αὐτῆς, οἷον ἐπιβῶ-
 θενος τινὸς ὁδοιοποιῆσαι, μέχρι τῆς μεγάλης ἀρτηρίας, ἀλλ' οὐδ' ἐπιβῶναι ἀπλῶς, οὐδὲ γὰρ αὐτὴ μετὰ ἀπλῶς
 κατὰ τὴν κυρτῆς ἐδρας ὀχουμένοι, μολίσι σιωπαφθεῖσαι δεσμῷ. ταῦτ' ἄρα σιωπῶντες αὐτῶν ὑμέσιν ἰχυροῖς ἐκα-
 τὸραν τῷ καὶ αὐτῆς μορῇ τῇ κύσεως, καὶ οὕτως ἴδην καθάπερ τινα τῆς κύσεως αὐτῆς οἶμαι μόρια μέχρι τῇ με-
 γάλῃ ἀρτηρίᾳ παραχρῶνται. τὰ μὲν δὲ κατὰ τὰς ἀρτηρίας εἰς τοσοῦτον ἵκει προνοίας. διὰ τὴν δὲ ἡ φλέψ' ἐκ εἰς
 τὰ κυρτὰ τοῦ ἥπατος, ἀλλ' εἰς τὰ σιμὰ καταφύετ'· ὅτι τὴν φλόγην ἀγγείων γνῶσθαι ἐτέτακτο, ὅτι βέλτιον μὲν κα-
 10 θαρτῶναι τὸ αἷμα, πρὶν εἰς ὅλον τὸ ζῶον διανεμεῖν. διὰ τὴν δὲ αὐτὴν ἡ γνῶσις μία, κατὰ τὸν ὀμφαλὸν δυνύς, αἱ δὲ
 ἀρτηρίαι μέχρι πολλοῦ δυνύσι μὴ ὅτι ταῖς μὲν φλέψιν ἀσφαλές ἐστι μὲν γὰρ ἀγγείων σιωπῶντες ποιῶ-
 σαι. διωπαθεσθῶν γὰρ αἱ τὸ μέγιστον, ὡς γινετο μέρος ἐμφύειν ἥπατος ἀναγκαῖον ὑπερχῶν. ταῖς δὲ ἀρτηρίαις ἐπὶ
 τῇ τῇ κύσεως ἀσφαλῶς ὀχέειν μελίσσας, ἐκ δυνύς γε πρὸς τῷ ἀεὶς ἐν κοιλίᾳ τῇ καρδίας δυνύσι μὲν, οὐκ
 μὲν ἀναγκαῖον γινέσθαι μίαν. πάντως δὲ αὐτὴν καὶ τὰς δὲ μετεώρους ἀνέφρην ἐπὶ τῷ καρδίᾳ, ὡς ἀπὸ τῶν
 φλέβας ὡδὶ τὸ ἥπαρ, δυνύς αὐτὴν ταύτας μίαν ἀπεργάζεσθαι τὴν τῇ πίνω δυνύς τὰ πρὸς τῷ ὀμφα-
 λῷ ἀγγεία, δυνύς μὲν ἀρτηρίαις, δυνύς δὲ φλέβας μέσον αὐτῶν ἔχοντος τὸν ὄραχον (ὅτι γὰρ ὀνομαζέται τοῖς ἀνὰ
 20 μικοῖς, τὸν ἐκ τοῦ πυθμῆος τῇ κύσεως πόρον, ὁμοειδὲς τῷ ὄραχον εἰς τὸν ὀλίγον ἐμπροσθεν εἰρημῶν ὑμῶν, τὸν
 ἀλλαντῶν) καλεῖται γὰρ ὅπως ἀπὸ τῆς πρὸς τοῦ ἀλλαντῶν ὁμοιότητος ἡ τῇ γνῶσις, ἀλλὰ τῇ τῇ πίνω ἀγγείων τῇ πίνω
 τὸν ὄραχον, ἐκ μὲν τῇ αὐτῷ μερῶν αἱ φλέβες εἰσὶν. αὐτὰ γὰρ αὐτὰς δυνύς ἵκει βέλτιον μὲν, ὡς αὐτὴ τὸ ἥπαρ, ἐκ δὲ τῇ
 30 κατὰ τὸν αἱ ἀρτηρίαις. ὅτι γὰρ ἡ κατὰ ταύτας φέρεται τοῖς πλῶντος τῇ κύσεως ἐποχῶν, μὲν αὐτῶν, δυνύς
 ἐν ἐκ τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον
 μήτρας ἔλκει τὸ ἐμβρυον αἷμα, ἡ πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω
 40 κατὰ τὸν αἱ ἀρτηρίαις. ὅτι γὰρ ἡ κατὰ ταύτας φέρεται τοῖς πλῶντος τῇ κύσεως ἐποχῶν, μὲν αὐτῶν, δυνύς
 ἐν ἐκ τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον
 μήτρας ἔλκει τὸ ἐμβρυον αἷμα, ἡ πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω
 50 κατὰ τὸν αἱ ἀρτηρίαις. ὅτι γὰρ ἡ κατὰ ταύτας φέρεται τοῖς πλῶντος τῇ κύσεως ἐποχῶν, μὲν αὐτῶν, δυνύς
 ἐν ἐκ τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον
 μήτρας ἔλκει τὸ ἐμβρυον αἷμα, ἡ πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω
 κατὰ τὸν αἱ ἀρτηρίαις. ὅτι γὰρ ἡ κατὰ ταύτας φέρεται τοῖς πλῶντος τῇ κύσεως ἐποχῶν, μὲν αὐτῶν, δυνύς
 ἐν ἐκ τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον
 μήτρας ἔλκει τὸ ἐμβρυον αἷμα, ἡ πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω
 κατὰ τὸν αἱ ἀρτηρίαις. ὅτι γὰρ ἡ κατὰ ταύτας φέρεται τοῖς πλῶντος τῇ κύσεως ἐποχῶν, μὲν αὐτῶν, δυνύς
 ἐν ἐκ τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον
 μήτρας ἔλκει τὸ ἐμβρυον αἷμα, ἡ πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω
 κατὰ τὸν αἱ ἀρτηρίαις. ὅτι γὰρ ἡ κατὰ ταύτας φέρεται τοῖς πλῶντος τῇ κύσεως ἐποχῶν, μὲν αὐτῶν, δυνύς
 ἐν ἐκ τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον
 μήτρας ἔλκει τὸ ἐμβρυον αἷμα, ἡ πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω
 κατὰ τὸν αἱ ἀρτηρίαις. ὅτι γὰρ ἡ κατὰ ταύτας φέρεται τοῖς πλῶντος τῇ κύσεως ἐποχῶν, μὲν αὐτῶν, δυνύς
 ἐν ἐκ τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον
 μήτρας ἔλκει τὸ ἐμβρυον αἷμα, ἡ πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω
 κατὰ τὸν αἱ ἀρτηρίαις. ὅτι γὰρ ἡ κατὰ ταύτας φέρεται τοῖς πλῶντος τῇ κύσεως ἐποχῶν, μὲν αὐτῶν, δυνύς
 ἐν ἐκ τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον
 μήτρας ἔλκει τὸ ἐμβρυον αἷμα, ἡ πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω μετὰ τὴν πίνω
 κατὰ τὸν αἱ ἀρτηρίαις. ὅτι γὰρ ἡ κατὰ ταύτας φέρεται τοῖς πλῶντος τῇ κύσεως ἐποχῶν, μὲν αὐτῶν, δυνύς
 ἐν ἐκ τὸν ὄραχον τὸν ὄραχον τ

[illegible]

[illegible]

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΧΡΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΝ ΑΝΘΡΩΠΟΥ
ΣΩΜΑΤΙ ΜΟΡΙΩΝ ΛΟΓΟΣ 15.



Εὖτε τῶν κοινῶν ὀργανῶν ἅπαντ' τοῦ σώματος, ἀρτηρίας καὶ φλεβός, καὶ νύριον λείαται
 καὶ ἡδὴ καὶ πρόσθεν οὐκ ὀλιγάκις γὰρ ταῖς τῶν μορίων θζκηγήσειμ. ἄμενον δὲ ἔδοξε μοι, καὶ
 διεσπασμένως μόνον εἰρηδῆσθαι αὐτῶν, ἀλλ' ἅς σωσψίμ τε μίαν ἀθλῶναι τὸ σύμπαν, ὅσον τ'
 γὰρ εἶς προστεθῆναι. πρόσθελον δ' ὅτι κἀνταῦθ' ὁ λόγος ὑποθέσεις ἔξει τὰ προαποδιεδιγ-
 μένα, νύριον καὶ ἀρχὴν εἶναι τὸν ἐγκέφαλον, ἀπ' τοῦ δὲ τῶν καρδίας, τὸ δὲ ἥπαρ τῶν φλεβῶν.

ἔωρ. ἐπεὶ φίνω ἐχρῆν εἰς ὅλον τὸ σῶμα νεμνηθῆναι ταῦτα, πρόσθε μοι ἔρνοῦ ὑπὸ μελῶς, διηγουμένη τὴν
 δικαιοσύνην ἐν νομῇ. ἐὰν γὰρ φαίνεται, τοῖς μὲν μείζω, τοῖς δ' ἐλάττω δοθῆναι ταῦτα κατὰ τὴν ἀξίαν ἐκα-
 στὸ τῶν μορίων, γν' ἀπαντὶ τῷ σῶματι τὸ εὐρίσκειται σωζομένην, ἐπαινεσομένην ἔρνοῦ ἱπποκράτει, δικαίαν ὄνο-
 μάζοντα τὴν φύσιν. ἐὰν δὲ καὶ σὺν ἀσφαλείᾳ πᾶσι θεωρῇ τὰ ταῦτα φερόμενα πρὸς ἕκαστον μέρος, οὐ μόνον δι-
 καίαν αὐτὴν, ἀλλὰ καὶ τεχνικὴν, καὶ σοφὴν ἀποφανομένην. διαφορὴ μὲν οὐκ οὐδὲν, εἰτε ἀπ' ἐγκεφάλου τίς ἀρ-
 ξαιτο ἐλθὴν γένεσθαι, εἴτε ἀπὸ καρδίας, εἴτε ἀπὸ ἥπατος. οἱ τε γὰρ κοινὸι λογισμοὶ ποδὶ τῶν τριῶν ἀρχῶν, δι' ἀνάγκης
 ἅμα λέγονται ἐν τῶν πραγμάτων φύσει, οὐδ' εἰ βουλῇ θέλῃ ἐπὶ τῶν, ἡμῖν ὑπὸ τρεπτοσύνης πρὸς τῆς. ὅτι δ' οἱ
 λογισμοὶ καὶ ἐκαστὴν αὐτῶν ὑπὸ τοῖς κοινῶς θεωρημένοις, ὅπως αὐτὴς ἐθέλει, πρὸς αἰνέσθαι τὴν δυνάμιν, πρὸς ὁδὸν, τί
 νες εἰν οἱ ποδὶ τῶν ἀρχῶν λογισμοί, ἐπειδὴ προκρίνεται ἢ εἰς ἕκαστον μέρος ἀναγαγεῖν, ἀρτηρίαν, φλέβα, καὶ
 νῆδρον, γν' αὖ δ' ἀφ' ἑκαστῆς ἀρχῆς πρὸς ὅσον, πολλὴν βέλτιον ἢ δὴν που, μήτε ποσῶν τῶν ἀεὶ μὲν ἐκφύειν ὅσα πόρ- 10
 τὰ μόρια, μὴ δ' ὅλως πολλὰ, μέγιστον δ' ἐν ὅrganον δι' ἐκαστῆς ἀρχῆς ἐκφύσασθαι, οἷον πρὸς ἐκείνου προῖόν
 τος, εἰς τὰ πλεονάζοντα μόρια διανεμῆν οἷον ὅζους τινάς. οὕτω γένοιτο καὶ τῶν ποσῶν ὑδράτων τὴν ἀγωγὴν
 τε καὶ νομὴν εἰς τὰς πόλεις, οἱ ποδὶ ταῦτα διανοί τε ποιοῦνται. μέγιστον μὲν γν' αὖ τῇ πηγῇ σὺν ἀφάνει ἀγωγὴν,
 γν' ὅσον δ' ἐν γένεσιν μὲν καὶ ἄλλοις ποσὶ χρεοῖς, πρὸς τὴν πόλιν ἀπονεμόντες. εἰ δὲ μὴ, ἀλλὰ γν' τῇ πόλιν πᾶσι, ἢ
 ὅταν τοῖς μέρεσιν αὐτῆς διανεμῶν, ὡς μὲν ἀπορεῖν ὑδρατὸς, ὡς ἀπὸ δι' ἐκείνους ἀποδ' ἐχόμενα μάλιστα, εἰ μὴ μόνον
 εἰς ἀπαντα τὰ μέρη διανεμῶντας ὅσον, ἀλλ' ὅσοι πρὸς τὰ τῶν νομῶν ἐποιοῦσαν δικαιοσύνην, οὕτω δ'
 τὴν φύσιν ἐπαινεσομένην, εἰ πάντῃ δικαίαν εὐρομένην. εἰ δὲ καὶ δι' τῆς οὐσίας δικαιοσύνης, ἐπὶ τὰς μὲν ἰδιώταις γνω-
 εῖμης, ἐπὶ τὰς δὲ καὶ τεχνίταις θεωρητέας, ἢ φύσιν φαίνεται τὴν τεχνικὴν τῶν αἰρουμένων, πολλὴν μάλιστ' ἐπα-
 νεσομένην. μάλιστα δ' αὖ εἰ βούλοιο τὴν ποιότητα δικαιοσύνης, ὅποια τίς δὲ τὸ θεοτάτα Πλάτωνος ἀκρόσας λέ-
 γοντος, εἰς τὸ κατὰ τὴν ἀξίαν ἴσον ἀποβλέπειν χρεῖαι, ἔρνοῦ δὲ δικαιοσύνην ἀρχόντα καὶ τεχνίτην. οὐδὲ γὰρ οὐδὲ τὸ 20
 ὑδρὸς γν' ταῖς πόλεσιν ἴσον ὅγκον καὶ σκευὴν ποσὶ χρεοῖς ἀπασιν γενέμεναι. βαλανείω μὲν τοῖς δημοσίοις καὶ τινὶ
 θεῶν ἄλλοις πόλεσιν ἢ μοῖρα, ταῖς δ' ἐν ταῖς ἀμφοδίοις κελύουσιν, καὶ τοῖς τῶν ἰδιωτῶν βαλανείοις, ἐλάττω ἢ ὅσον
 νῶν σοι σκοπεῖσθαι τὴν αὐτὴν τέχνην ἐν νομῇ γν' τοῖς ζωοῖς ὑπὸ ποσὶ τῶν ἐλθόντων ἐργασμένην. ἀρτηρία μὲν
 γὰρ μία μέγιστη ἐν καρδίᾳ ἐκπεφυκῆν, οἷον πρὸς ἐκείνην εἰς πολλὰς κλάδας καὶ κλάδους ἐκφύσασθαι. ἐπὶ δ' ἡ δὴ
 φλέψ, ἢ ὅσον τὸ μέγεθος ὀνομάζονσι κοιλίᾳ, ἐκ τῆς κεντρικῆς ἥπατος αὐτῇ καὶ κάτω φερόμενην, διφύει τινὶ πρὸς
 νῶν ποσὶν ἐκφύει. ἐπειδὴ δ' ὅσον τὸ σῶμα τὸ μὲν ὑψηλότερόν ἐστι, τὸ δὲ ταπεινότερόν ἥπατος, οὕτω δὲ καὶ τῇ
 ἐκ τῆς καρδίας ἐκφύσασθαι ἀρτηρίαν, δι' ἧς ὅσον διχῶς χωρίσθαι αἵματι τμήμασι, τῶ μὲν ἐπὶ τῶν μέρων, καὶ τῶν
 φερόμενην, ἐπειδὴ καὶ τὸ σῶμα ταύτῃ μείζον ἐστι, τῶ δ' ἐπὶ τῶν μέρων, τοῖς ὑψηλοτέροις ἐν καρδίᾳ μόρεσι
 διασπασομένην. ὁμοίον δ' ἐπὶ τοῖς εἰρημνίοις πρὸς ἐκείνην ἀρτηρίαν ὅσον πᾶσι μέρους, ἀπασιν τοῖς κα- 30
 τὰ τῇ κεφαλῇ ὑπὸ πέμπω νῶν. θαυμαστὸν μὲν δὴν, ὅσον τὸ αὐτὸ, εἰ μήτε φλέψ, μήτε ἀρτηρία, μήτε νῆδρον ἐφεί-
 νοντ' ἀλλήλων ὁμοῦντα πρὸς τὰς οἰκίας ἀρχάς, ἐπὶ δὲ θαυμαστόν ἐστιν εἰς ἀπαντὰς ὡς εἴρηται καὶ ἐκαστον γέ-
 νος, ἀπὸ τῆς ἀρχῆς εἰς τὰ πρὸς τὴν κατασκευασμένην, ὀλίγοις ἢ νύκτοις ὑπάρχει καμπύλῃ ποιοσασμένην, οἷον πόρ δὴν
 λόρ τινα φέρεσθαι, μὴ μάλιστα, μὴ δ' ὡς ἐτυχῇ, ἀλλὰ θαυμαστὸν γν' ὅσον καὶ χρεῖαι, ὅταν γὰρ γν' πολλοῖς γν' ἰδίαν κέκτη-
 ται κατασκευασμένη ἀπὸ τῶν ἄλλων, γν' ὅσον ἐν χρεῖαις διηλλαγμένην γν' ἀργῶς, γν' τῶν σοφῶν τε ἅμα καὶ μνήμων ἐκά-
 στου, γν' κατὰ μέρος ἢ φύσιν, ἅκρ' αὖτε δικαιοσύνην, καὶ προνοίαν χρωμένην κατὰ δὴν γίνεται. τὸ δὲ καὶ παραβλα-
 σήματι τῶν πρὸς ἐκείνην μίαν μόνον τὴν τῶν νῶν ἀρχὴν γεγονέναι, χρεῖαις γν' ἀναγκαίαις, ἐμοὶ ἢ δὴν με-
 γιστον καὶ τὸ ἐπὶ δὴν γν' κατὰ τὴν φύσιν εἶναι τέχνης, οὐ σμικρὸν δὲ οὐδὲ ἄλλο, καί τῃ πάντῃ τῷ σῶμα-
 τος ἰόντων τῶν νῶν, μήτ' εἰς ὅσον ἐκφύεσθαι, μήτ' εἰς χόνδρον, μήτ' εἰς σὺνδισμόν, ἀλλὰ μὴ δ' εἰς ἀπαν-
 τας εἰς ἀδύνατον, ἐπειδὴ καὶ τούτῳ δι' τῆς ὑπάρχει φύσιν, ἢ μὲν γὰρ τῶν ὁσῶν οὐσία, πολλὰ ὅσον μὲν οἷον εἴρη-
 γμα καὶ ἔρνο τῶν ἄλλων ὑποβέβηται, πολλὰ ὅσον δ' οἷον πρὸς ἐκείνην καὶ τῆς. αὐτὴ γὰρ δι' ὅσον χρεῖαι τῶν 40
 ὁσῶν, οἱ χόνδροι δ' ὑπαλείφουσιν αὐτῶν, γν' αὖτε μέρη λεῖοτάτος γν' ἐκείνην, ὡς ὑπὸ τῶν ἀεθρῶν. χρεῖται δ' αὐτοῖς ἢ φύ-
 σιν, εἰς ὅτε καὶ ὡς μετρίως εἰκονοῦσι σῶμασι. ταῦτ' ἔρνο ποδὶ τῶν ὁσῶν, καὶ τοῖς χόνδροις μετρίως πινὸς αἰδύ-
 σσεως, ἢ καὶ ὁρμῶν κινήσεως, ἀλλ' οὐδὲ τοῖς σὺνδισμοῖς αὐτοῖς οὐδέ τι τούτων ἐστὶ χρεῖαι, κατὰ πόρ χρονοῖς σὺν
 ἀπὸνσι τινὰ τῶν ἄλλων μορίων τοῖς ὁσῶν καὶ ἄλλοις ταῦτα. οὐ μὲν οὐδὲ πᾶσι τῶν πρὸς δὴν νῶν, ἐλάτου
 δὴν τακτοῦς ἐπιβεβλημένην τοῖς ὑψηλοτέροις καὶ νῶν ὁσῶν τῶν ζώων μορίοις. αὐτὴ δ' αὐτῆς ἢ τε γν' εἰς ὅσον καὶ
 ἢ χρεῖαι, γν' ὅσον μὲν μὲν ἐκ τῶν πρὸς ἐκείνην γν' αἵματι, παρ' ἐκείνην μὲν δὴν λεπτῶν φλεβῶν, ὑπὸ βέλτην δὲ τοῖς
 χρεοῖς καὶ λεπτῶν σῶμασιν, ἢ ὑπὸ τέχνην δὴν πάντος αὐτὰ λίπει ξυμφύτω, ξηραίνοντα καὶ σκληρυνόμενα δὴν
 ταχέως γν' ἀσπιτίας μακράς, καὶ πόνοις σφοδρῶς καὶ θάλασσι ἰσχυροῖς. ἢ δὲ τῶν ἀδύνατον φύσιν, ἢ μὲν οἷον εἴρη-
 εἰγμα ἐν τῶν ἀρχῶν ὑπάρχειν ὅσον, οὐδὲν δὴν που δίδεται πρὸς ὅσον νῶν, ὅτι μὴ δ' αἰδύσεως ἢ κινή-
 σεις ἐν καὶ ὁρμῶν. ἢ δ' εἰς γν' ὅσον ὑψηλῶν χροσίων τῶν ζώων πρὸς ἐκείνην, καὶ πόρ φλεβας καὶ ἀρτηρί- 50
 ας αἰδύτας, γν' ὅσον καὶ μεγάλας, οὕτω καὶ νῶν ταῦτα λαμβάνοντα, κατὰ τὸν κοινὸν λόγον ἀπαντὰς τῶν
 ποιόντων μορίων, ὡς ἢ δὴν σοι δίδειμι. πρὸς μὲν γν' τὴν καὶ ὁρμῶν κίνησιν γν' τοῖς ζώοις, ἢ φύσιν γν' γν' ὅσον ὁρμῶν
 νῶν κατὰ δὴν ὅσον τὸν ὀνομαζομένους μὲν, διὸ καί τοι τῶν νῶν ἀπαντὰς ἐκαστὴν ἐχόντων τὰς δυνά-
 μεις (λέγω δὲ αἰδύσιν τε καὶ κίνησιν) οὐδὲν τῶν ἄλλων μορίων ὅσα δίδεται νῶν κίνησιν, ἀλλ' αἰδύται-
 ται μόνον, οἷον τὸ δέμα καὶ οἱ ὑμνῶν, καὶ οἱ χιτῶν, καὶ ἢ ἀρτηρία καὶ ἢ φλέψ, γν' ὅσον τε καὶ μίτρα
 καὶ κύστις, καὶ γαστήρ, καὶ τὰ σύμπαντα ἀπὸ ἀρχῆς, καὶ τῶν ἀδύνατον τῶν ὁσῶν εἰδ' ὅσον. ὅτι δὲ καὶ τὰ τῶν αἰδύ-
 σσεως ὁρμῶν νῶν εἰς τὸ δὴν εἰδ' ὅσον, τὴν δὴν καὶ λέγειν εἴρηται μὲν ἐν ἡμῶν καὶ πρὸς ὅσον ὅσον ἀπαντὰς τῶν γν' τοῖς
 ἰδίαις

ἰδίους αὐτῶν λόγοις. ἀναμνησθε δὲ καὶ νῦν ἀναγκαῖον, ὥς οὐτε κατὰ τὴν γένεσιν οὐδὲν ἦν μορίων ἢ φύσεως νοῦ-
ρον, ἀλλ' ὅσοις αἰδιόσεως ἐδίη μόνης ἢ κινήσεως ἐλ κατὰ ὁρμὴν, ὅτε τῶν ὡς ἐτυχον, ἀλλὰ τοῖς ἢ εἰς ἀκρίβειαν αἰ-
διόσεως θεωμένοις, τὰ μαλακὰ, τοῖς δὲ εἰς ὁρμὴν κινήσεως, τὰ σκληρὰ πάντα. τοῖς δὲ ἀμφω χρῆζουσιν, ἀμφοτέρω
πρωτομυελίνῃ οἶμαι, καὶ πρῶτον παρὰ τὴν ἀκρίβειαν καὶ τὴν φύσιν, εἰς μὲν τὴν αἰδιόσιν, τὸ παλαιὸν ἐπιμότερον,
εἰς δὲ τὴν κίνησιν, τὸ ὁρᾶσαι διωκτὸν τὸν ὅσον. ὅσα γὰρ τὸ ὁρᾶν καὶ κινεῖται μόνον ἀπλῶς κατὰ ὁρμὴν, ἀλλὰ καὶ πα-
ρα τὴν αἰδιόσιν τὴν αἰδιόσιν ἐκτίσται ἐλ κινήσας ἀπὸ τῶν μορίων ἐλ ἀπὸ τῆς οἰοῦσας καὶ ὡς τὰ γλῶττα, ταῦ-
τα καὶ τὸ μαλακὸν ἔχει, καὶ τὸ σκληρὸν γένος τῶν νοῦρων, καὶ καταφύεται γὰρ τὸ μὲν μαλακὸν ἐν αὐτοῖς, εἰς τὸ ἐλ
αἰδιόσεως ἰδίον ὅργανον, τὸ δὲ σκληρὸν εἰς αὐτὸν μῦς. ὡς ἀρχὴ δὲ ἐλ γαστρί ἐλ ἥπατι, καὶ τοῖς ἐν τῶν ἀπασιν, ἐλ τοῖς
σπλάγχνοις, θεῖον γένος τῶν νοῦρων τὸ μαλακὸν, ὡς ἀρχὴ καὶ τῶν ὁσῶν μόνους τοῖς ὁδῶσιν. ὅτι τε γυμνοὶ πρῶ-
10 τίς ἐβλάτω τοῖς ὁμιλοῦσι, καὶ ὅτι σωματικῶς αἰδιόσιν, καὶ σωματικῶς αἰδιόσιν τῇ γλῶττι τὰ γένεσιν τοῖς ἄλλοις ὁμοίως ἀπασιν
τοῖς κατὰ τὸ σῶμα μορίοις, ἐχρὴν αὐτοῖς. ἐδείχθη γὰρ ἡμῖν καὶ τοῖς πρότερον λόγοις, αἰδιόσεως πρῶτον τὸν ἦν φύ-
σιν μετὰ διδῶσαι, τῶν μετὰ σωματικῶς ὁμιλοῦσιν, καὶ τὸν τε μόνον τῶν ἢ τὸ ἄλλουσι, καὶ διαβιβρώσκουσιν, καὶ θορμαίνε-
σι σφοδρῶς, καὶ ψύχουσιν, καὶ ὅπως οὐκ ἐπὶ τῶν αἰδιόσιν ἀλλὰ ἐπὶ τῶν ὁδῶσιν ἀναμνηστικῶς τὸν ζῶον ἀφ' ἑαυ-
τῶν, καὶ τὸ λυποῦν ἀποτρίβει, πρὶν κακῶς θῶαι τὸ μόριον. οὕτως οὖν καὶ τοῖς ὁδῶσιν γένεσιν νοῦρα τὰ μαλακὰ καὶ τὰ μαλακὰ
τῶν δέμας σύμπαντα, τῶν κατὰ ἕκαστον μόριον νοῦρων, ἀποφύμεναί τις ἵνα ἐμβολοῦσιν. οὐ γὰρ ὡς ἀρχὴ ἐφ' ἧς
σιν τῶν μὲν ἀπὸ κινήσεως νοῦρον, οὕτως καὶ τῶν δέμας ἰδίον, καὶ ἀφωρεσμένον ὅσον, ἀλλ' ἐκ τῶν ὡς ἀρχὴ μὲν μορίων,
ἵνα τινες εἰς αὐτὸ διήκουσιν, ἅμα μὲν σωματικῶς τοῖς ὡς ἀρχὴ μορίοις, ἅμα δὲ αἰδιόσεως ὅργανα γένεσιν ὁμοίως, καὶ
νοῖ μὲν διὰ λόγους πρῶτον πάντων τῶν νοῦρων, τοῖς δὲ καὶ αἰδιόσιν αὐτῶν, καὶ πρῶτον τὸ κατὰ μέρος ἐπελθεῖν, αὐτὰ γὰρ τοῖς πολ-
λῶς ὡς ἀρχὴς διαφορᾶς ἐν τῇ φύσει καὶ τῇ θέσει, καὶ ταῖς ἐν ὁρμῇ τῶν μορίων ἀμφοτέρω ὡς ἀρχὴ καὶ τὸ αἰδιόσιν τε τὰ αἰδιόσιν τε
20 τῶν ἄλλων ἐχρὴν γένεσιν, καὶ τοῖς ἐπὶ πρῶτον νοῦρον δι' ἐγκεφαλῶν, μετὰ τὸ ἅμα καὶ μαλακῶς τὸν ὅσον. ὅσα δὲ τὸν
εἰς πολλὰς τε ἅμα καὶ σφοδρᾶς κινήσεως πρὸς τὸν ὅσον, μετὰ τὸν ἅμα καὶ μαλακῶς τὸν ὅσον, ἀλλὰ σκληρότερον ὁδοῦται.
καὶ τίνων φαίνεται ταῦτ' ἀκριβῶς ὅπως ἡ φύσις φυλάττειται, πάντων τῶν μορίων, ὡς μηδὲν μὲν καὶ μικρὸν νοῦ-
ρον ἢ σκληρὸν εἰς τὸ δέμας αἰδιόσεως πρῶτον τὸν ὅσον ἵνα, μήτε μέγα τις οὐδὲν θεωμένοις αἰδιόσιν μᾶλλον, καὶ
κινεῖται σφοδρῶς τὸν ὅσον, ὡς ἀρχὴ καὶ μαλακὸν, οἷς ἐν τῇ φύσει τὸ κινεῖται ἢ χρεῖα. τῆς κινήσεως γὰρ τοῖς νοῦρον εἰς ἐκ-
περὶ τὸ ὁδοῦται ἐμπεφυκέν, ἡλικὸν εἰς δὲ ἄλλο τὸ μετὰ μορίων. καὶ μὲν δὲ μαλακῶς τὸν ὅσον αὐτὸ ἀλλὰ ὁδοῦται
νοῦρον ἰδίον ὅσον, ἀλλ' ὁδοῦται μόνους, καὶ τοῖς γὰρ σμικροτάτοις ὅσον μορίοις, εἰς τὸ ἐλ χρεῖα ἀξίωμα, μετὰ τὸν τε
ἅμα καὶ τὰ μαλακῶς τὸν ὅσον τὸν ὅσον. ἀκριβῶς γὰρ τὸ ἀπασιν ὅσον τῶν ἄλλων αἰδιόσιν ἡ δὲ, τὰ μέγιστα τε καὶ τὰ μαλακῶς
πλεῖστα τὸ ὡς ἀρχὴ τῶν ὅσον, διαγινώσκουσι πρὸς τὸν ὅσον καὶ μέγιστος, καὶ χρεῖα, καὶ κίνησιν, ἐλ τοῖς
καὶ πρῶτον ὁδοῦται διαγινώσκουσι. εἰ γὰρ μοῖ νοῦσαι ἐπὶ τῇ γένεσιν ἐν μὲν κινήσει, καὶ πολλοῖς, καὶ τῶν μικρῶς τὸν
30 ὡς ἀκριβῶς ἕκαστον διαγινώσκουσι, τὴν θέσιν μὲν πρῶτον, εἰτα καὶ τὰ ἅμα τὰ πρῶτον, θαυμάσιον οἶμαι σὲ τὴν
τὸ ἀκριβῶς αὐτῶν, ἐλ τὸ πλεῖστον ὡς ἀρχὴ τῶν ζώων. καὶ γὰρ ταύτης, καὶ ἀκριβῶς αὐτῶν καὶ χρεῖα οἷον τῇ
ὅσον, μήτε διαγινώσκουσι τὴν χρεῖα ἢ τὴν ὅσον αὐτῶν. αὐτῇ δὲ τὰ πρῶτον τὰ διαγινώσκουσι, τὰ μὲν ὅτι κινεῖται, τὰ δὲ ὅτι με-
νει, τὰ δὲ ὅπως ἀλλήλους συμπλέκει, τὰ δὲ ὅπως ἀποχωρεῖ. ἐπὶ τίνων ἢ μὲν αἰδιόσιν ἐν τῇ πρῶτον ὅσον, καὶ δὲ
κίνησιν ἢ κινεῖται νοῦρα ἢ τὸ αὐτὸν μῦς, ἐν τῇ πρῶτον αὐτῶν μὲν τῇ πρῶτον ἐλ ὅσον ὅσον κατὰ τὸν ὁδοῦται
μὲν γένεσιν τὸ μαλακὸν νοῦρον, τῶν κινεῖται δὲ αὐτῶν μὲν, τὸ σκληρὸν. καὶ δὲ τὸν αὐτῶν τρόπον καὶ τῇ γλῶττι, με-
τὰ καὶ τούτῳ μορίῳ τὰ δύο γένεσιν τὸν νοῦρον ἢ φύσιν ὁδοῦται, τὸ μὲν μαλακὸν, ὡς χυμῶν αἰδιόσιν, τὸ σκλη-
ρὸν δὲ, ὡς κινεῖται μέλλοντι πολλὰς καὶ ποικίλας κινήσεως. ἐφ' ἕκαστον δὲ τὴν ἀκρίβειαν, γένεσιν καὶ μαλακὸν,
εἰτα τοῖς κινεῖται μέλλουσιν ὡς ἐπὶ ἐπὶ πρῶτον σκληρὰ, μαλακῶν δὲ νοῦρων ἢ εἰς μετὰ καὶ οἱ ὁδοῦται, καὶ ὡς
40 ὡς ἀρχὴ τῶν ὅσον, καὶ τὰ ταῦτα ἐδείκνυτο πρῶτον τῶν αἰδιόσιν. ἀλλ' εἰ τοῖς καὶ τὸ ὁδοῦται αὐτὰ τὰ πρῶτον, ἵκανῶς
οἱ δὲ σκληρὰ πρῶτον καὶ μικρὰ. πρῶτον γὰρ αὐτῶν ἐν μὲν, ἐπὶ τῇ πρῶτον αἰδιόσιν τὸν ὅσον τὰ τὸ ὅσον νοῦρα, καὶ δι-
ἐκείνης ἐν γένεσιν πρῶτον. θαυμάσιον δὲ ἀξίως ἐλ διώκει τὴν φύσιν, καὶ τῇ κατὰ σκῆψιν τῶν δὲ τῶν νοῦρων, ἀγνοῦν
ὅπως ὁδοῦται, ὡς τὸ ἐλ βλαβερῶς ἐπὶ γένεσιν πολλῶν βασιάνσαι τὰς ἀποδείξεις, καὶ ἐπὶ μὲν γὰρ ἄλλοις τέ τισι ἐλ τῇ
καὶ πρῶτον ἀποδείξεως, ὡς τὸ τὸ ἐλ ὅσον ὅσον αὐτοῖς εἶναι πρῶτον εἶναι πρῶτον δι' ἐγκεφαλῶν.
θαυμάσιον τῶν ὁδοῦται τὴν κατὰ σκῆψιν, καὶ τῶν τῶν γένεσιν ὡς ἀρχὴ τὸ πρῶτον τὸ πρῶτον, με-

τέτορον

πυθόν ἐτόρα δ' ἄρα τῶν σέρινσ κατὰ φέρεται. ὁ πῶ αὐτῶν γε ἡ δεξιὰ καρῶτις ἀν' αὐτῆς ἀποφύεται, καὶ περὶ τὴν λοιπὸν
 ῥι ἀρτηρίας λοξὸν, ὡς πῶς τὴν ἐκφυσιν ἀφ' ὁμομυλίου ῥι πρώτης πλὴν ὁμομυλίου καὶ χεῖρα, ὁ δ' ῥι τραχή-
 λου τὰ δεξιὰ μέρη διασπείρεται. φιλότης δ' ἐν οὐκὸς διαφορὰς τῶν δεξιῶν θώρακι πῶς τὸν ἀεὶσερόν, ἀναμνηστικῶν
 ὅτι ταῖς ἀρτηρίαις ταῖς καρῶτισι τὴν ἐκτόρον τῶν ἀπὸ ῥι σ. συζυγίας νόδων, εἰς τὴν κάτω παρὰ φέρεται, σημεῖο-
 μόνον τε τῇ γειννῶσιν ὁμοιότης σκεπάζονται φερεσθῆναι. γὰρ τοίνυν ἡ πρώτη γένεσις ἐκ τῶν ῥι ἀρτηρίων
 ὅδιν, ἢ ἀρτῶν ἐδύλωσα, πῶς τὸτ' ἀναγκαῖον ἢ τὸ χωρίον ἐκτέρεσθ' ἢ νόδων ἀπ' ἀνελθῆναι, καὶ περὶ τὸν νόδον
 ἀποτίναντι μόλιον ἐκ τῶν, πῶς τὸν λάρυγγα καὶ μὴ σκεπάζονται. ἀλλ' ἐπεὶ μεταβάλλειν γίνονται ἀναγκαῖον ὅδιν τοῖς
 νόδοις ἐκ ῥι κατὰ τὸ φορὰς ἐπὶ τὴν αὐτὴν, καμπῆς αὐτοῖς δὲ ἀνάγκη ἐδύλωσε. τίς οὖν ἐκ τῶν ῥι νόδων ἀρ-
 ση καμπῆς, τῶν ἢ ἀεὶσερόν ἢ τὴν πρώτην ἐκφυσιν ῥι καρῶτιδος ὅμοιον τε καμψθῆναι. τὸ γὰρ αὐτὸ τὸ σέρινον ἀνα-
 10 φερόμενον ῥι μεγάλης ἀρτηρίας, ἢς ἡ καρῶτις ἀπέχεται, μικρὸν δὲ μὴ ὀρθίον ἐπαρῆναι, βραχέαν ἐγκλισίμην ἔχον, αὐτὴν
 τὰ δεξιὰ μέρη τῶν θώρακος ὅλον. τὸ δ' ἐτόρον ῥι αὐτὸ φερόμενον ἀρτηρίας ἀπ' ἐδύλωσε, τὸ πρὸς τὴν ἀρῖσθῶν ὁμο-
 πλῶν τε καὶ χεῖρα φερόμενον, ὁμοίαν χεῖρὸν πῶ αὐτὸ τὴν θέσιν ἔχει. μικρὸν γὰρ δὲ μὴ, ὁ δ' ὀρθίον ὅδιν ὅλον, ἐγ-
 κλινόμενον ἀπ' ἐκ τῶν νόδων χωρῶν. λοιπὴν φῖναι αὐτὸ κατὰ λείπει καμπῆς τὸ σέρινον αὐτὸ ῥι μεγί-
 σης ἀρτηρίας, οὐ μετὰ μόνον, ἀλλὰ καὶ ῥῶμην, ὁ δὲ θέσει θωμάσας τῶν σκεπάζονται αὐτὸ ῥι νόδον χεῖρα. ταύτῃ
 ἐν αὐτῇ εἰλετο καὶ ἡ φύσις πῶ τὴν ταύτης βῆσιν ἀποδύλωσε ῥι σ. συζυγίας ἐλίσσας παλινδρομοῦ αὐτῶν,
 ἢ τὴν τραχέας ἀρτηρίας ἐπέθηκεν, ὡς τὸ αὐτὸν ὁμομυλίου ἀσφαλῶς ἀνελθῆναι ἐπὶ τὸν λάρυγγα, ἀλλ' ἐν τοῖς δε-
 ξιοῖς τὸ θώρακος, ὅκ' ἢ δὲ δέξια φιλότης καμπῆς, καὶ φῖναι ζῆται τὴν ὅκ' οὐσαν, μὴ τ' ἐγκαλίσσας τῇ φύσει, καμπῆς
 διαφορὰς ἐκ τῶν ῥι νόδων ἐνέσσει, ἀλλ' ἐκείνο σκόπει εἰ τίνα βελτίον κατὰ τὸν ἀρῖσθῶν θώρακα τ' ἐρημνῶν
 καμπῆς, οἷον τὸ ἢ δὲ νόδον. ὁ γὰρ ἐνέσσει ἐτέραν ἀμείνονα, καθάπερ ὁ δ' ἐν τῶν δεξιῶν ῥι ἐρημνῶν τῇ φύσει. τίς
 10 ἐν ὅδιν αὐτῇ, χαλεπὸν μὲν ἐρημνῶν λόγῳ τοσούτῳ τέχνῳ. ἀπὸ τῶν γὰρ ἢ τὸ φύσει δὲ μηχανία πῶ τὴν
 καμπῆς ἐνέσσει, ὡς τὸ εἰ μὴ τις θέσσει, τραχέαν αὐτὴν δόξειε μᾶλλον, ἢ ἀλθῶν τὸν δὲ μηχανία αὐτῆς. ὁμοῦ μὲν
 ἐπὶ δὲ καὶ τὰλλα λόγῳ διηλθον, ὅδε τ' ἐπὶ τὸν δὲ μηχανία ὁμομυλίου. αὐτὸν δὲ μοι τῆς ὀλίγον ἐμπεδοῖν εἰρη-
 μῶν ἀρτηρίας ἐν τῶν δεξιῶν θώρακι, λοξὸν μὲν τὴν θέσιν, ἀποφύσεως δὲ πρώτῳ μὲν ἀνατῆναι τὴν καρῶτιν, ἐπὶ
 τὰ τῶν λοιπῶν μέρη πρὸς τὴν πρώτην πλὴν ὁμομυλίου λοξῶν, ὁ δὲ σκεπάζονται τὴν δεξιὰ νόδον δὲ ὅλον τὸν τραχέ-
 λον κατελθόντες ἐγγύωντες τῇ καρῶτιδι, μέχρι τὴν πρώτης αὐτῆς γένεως, ἢ τίνα βελτίονα χωρῶν ἔχεις ἐπ' αὐτῇ, ἢς ἡ
 φύσις δὲ νόδον εἰς καμπῆς τὸν νόδον. καθάπερ ἀποφύσει πρῶτον, ἢ μετὰ τὴν καρῶτιν ἀρτῶν λοξῶν, ἢ τὸν μό-
 νομὸν εἰς σφαλῶν, ἀλλ' ἀναγκαῖον τε καμπῆς ἢ τὸν νόδον. εἰ μὲν γὰρ ἐτόρα τίς ἀμείνων χωρῶν ταύτης ὅδιν, ἐπὶ
 ἐκείνῳ ἀφ' ὁμομυλίου τῇ φύσει βέλτιον ἢ ἀποφύσει τῆς δὲ. νῦν δ' ἐπὶ αὐτῇ πῶ ἐτόρα μὲν ὅδιν δὲ δέξια, μόνῃ δὲ νῦν
 ἐρημνῶν κατὰ τὸν δεξιὸν θώρακα καμπῆς, γνωρίζῃ ἢ αὐτῆς τὸ σφαλῶν ἢ φύσις. κατὰ τὴν δὲ εἰς ἀναγκαῖ-
 30 αν χρῆσιν, δὲ ὡς αὐτὸν μὲν αὐτὴν ἀσφαλῶν γένεσιν ἀποφύσει, ταῦτ' ἐργάσας σύμπταντα. πρῶτον ἢ γὰρ
 ἀπὸ τῶν μεγάλων νόδων τὸ παλινδρομοῦν ἀπέχεται, γὰρ πρῶτον ἐφ' αὐτῇ τὴν δεξιὰ ἀρτῶν, εἰ τὸν τὸν νότον
 αὐτῆς αὐτῇ, κατὰ τὴν αὐτὴν ἐκαμπῆς τῇ γινομένην γὰρ τὴν τὴν καρῶτιδος ἀποφύσει γωνίαν. ἐξωθεν μὲν γὰρ τὴν κα-
 ρῶτιδος αὐτὸ κατὰ γὰρ, ἐλίσσας δὲ πῶ τὴν μέσον δὲ τὴν ἀμφοῖν γινομένης γωνίας, ἐκείνῳ γὰρ τὸν νότον
 ὅδιν ἀπ' ὅδιν, ὅδε τὴν γὰρ μὲν τὴν καρῶτιδος αὐτῇ τὴν δεξιὰ μέχρι τὴν τραχέας ἀρτῶν. ἀνατενόμενον δὲ
 αὐτῷ μετὰ τῇ καμπῆς, ὅδε γὰρ τίνα καθάπερ χεῖρα τὴν ἐκτὸς συζυγίας ἀποφύσει, ἢ τίς αὐτῇ σκεπάζονται πρὸς τὸ
 μέγα νόδον ἀσφαλῶν, τὴν τε καμπῆς ἀμα ὁ δὲ ἐπ' ἀνὸς ἐργάσας. τὰ δὲ ἐκ τῶν νόδων αὐτῇ τὴν καμπῆς, δὲ ἀρ-
 τῶν τε καὶ δεξιῶν μέρων ἀποφύσει ἐρημνῶν τῆς σ. συζυγίας αὐτῆς, ἢ ποιῶν πρὸς τὰ τὴν χεῖρα. καὶ
 μὲν δὲ κατὰ αὐτὸν τὸν λάρυγγα τοῖς παλινδρομοῦν φύσιν νόδοις, ὡς ὅδιν ὁ σύμπταν μοι λόγος οὗτος ἢ νῦν, αὐ-
 γινέται πρὸς αὐτὴν, πρὸς τὰ πῶ ἐρημνῶν νόδων κατὰ τὸν ἐμπεδοῖν λόγον, ὁ δὲ τῆς ἐκτὸς συζυγίας ἐφ' αὐτῇ ἀπο-
 40 φύμενον, πρὸς τὸ βάθος ἰγνῶν τὸν λάρυγγος. εἰς ταῦτ' ὅδιν ἢ καὶ μύρια τῶν παλινδρομοῦν, ἐκείνοις αὐτῇ πῶ
 τῶν μὲν ὡς οἷον αὐτῇ, ἀλλ' ἐργάσας τὰ γὰρ τὸν τὸν ἐπ' ἀρτῶν ὁ δὲ καὶ ὁ δὲ, ὅσα τὰλλα θωμάτα θεάσας πῶ
 εἰσιν ἰγνῶν ὁ δὲ ῥῶμην ἀποφύσει τοῖς νόδοις τῆς φύσεως, ἐκ τὴν πρὸς ἀλλήλα κοινωνίας ἐπιτεχνῶν. εἰρημνῶν γὰρ
 ἢ δὲ μοι ὁ δὲ πρῶτον, ὅτι αὐτὸν ἀποφύσει τῶν ἀδυνάτων σκεπάζονται πρὸς τῇ ἰγνῶν συμφορῇ, πρὸς δὲ τῇ εἰς τὰ ἀσφαλῶν
 καὶ γὰρ τὰ ἀφ' ὁμομυλίου, εἰρημνῶν μὲν πῶ πρῶτον ὅδιν, ὁ δὲ ἐλπίται, πρῶτον αὐτῇ. ἀφ' ὁμομυλίου μὲν πρὸς τὸν αὐτῇ
 ὅδε τὴν ἐργάσας μοῖρα, μικρὰ μὲν τοῖς ἀλλοῖς ἀπασιν, ἀξίολογος δὲ εἰς τὸ τῆς κοιλίας σῶμα, διότι ὅδιν τὸ μέρος
 ὅδε εἰσεσιτῶν ὅδιν ὁμομυλίου ὅδιν, ὁ δὲ τῆς φύσεως, ὡς αὐτῇ τις, κέμενον ἀπ' αὐτῶν πρὸς τῇ τὴν ὅδιν οἰ-
 κονομῶν αὐτῇ πρῶτον ἀφ' ὁμομυλίου ὅδιν, ἐλπίται δὲ αὐτῇ καὶ ἀμύγας ἐτέρων νόδων σκεπάζονται κατὰ γὰρ αὐτῇ,
 γὰρ τῇ πρῶτον δὲ αὐτῇ μόλιον δὲ αὐτῇ βραχὺν σκεπάζονται ὁ δὲ πρῶτον, καὶ ἀρτῶν τραχέας. τῆς δὲ αὐτῆς συζυγίας,
 ἐλπίται νόδον ἐδύλωσεν, ἢ πατὶ τε καὶ καρδίᾳ, ὅδε τῇ ἐμπεδοῖν εἰρημνῶν μοι λόγον. εἰς δὲ τὰλλα σύμπταντα
 50 τὰ κάτω φερεσθῆναι τὸν πῶ τὸν νότον αὐτῇ τὸν νόδον τῶν ἀφ' ὁμομυλίου μέρος, ὅδε τὴν ἐλπίται, ἀλλὰ τοῖς ἐκ νῶν αὐτῇ
 τῶν. τίς γὰρ εἰς τὰς ῥίξας τῶν πλὴν ὁμομυλίου πρῶτον ἀφ' ὁμομυλίου νόδοις, καὶ αὐτῇ ἢ τὴν τὴν θώρακα νῶν αὐτῇ, ὁ
 μετὰ τὸν θώρακα δὲ πῶ τὸν πρῶτον ἀπ' αὐτῇ. ἀναμύγας δὲ ταῦτα πρῶτον αὐτῇ, τοῖς αὐτῇ τὰ σέρινον
 κατελθόντων, οἷον καὶ αὐτῇ ἐπὶ μίξας τίς ἰδία γίνονται τὴν ἀφ' ὁμομυλίου νόδων. ἐκ δὲ τὴν μίξας ἀπ' αὐτῇ χεῖρὸν,
 ἀπαντα νόδον τὰν δὲ πρῶτον αὐτῇ, τὴν μὲν ἰγνῶν ὁ δὲ ῥῶμην ἐκ τὴν νῶν αὐτῇ μίξας λαμβάνοντων, τὸ δὲ
 τῆς αὐτῇ ἀφ' ὁμομυλίου, ὡς τὰ ἀλλὰ τῶν ἀφ' ὁμομυλίου. εἰς δὲ δὲ πῶ καὶ ἀλλὰ θωμάσας ἐργῶν τῆς φύσεως
 ἢ γονομῶν τοῖς ἀφ' ὁμομυλίου. γὰρ γὰρ ἢ τοῖς μακρὰν ὁδὸν ἀφ' ὁμομυλίου νόδον μικρὸν, ἢ σκεπάζονται κινῶν μὲν ὅδιν
 εἰρημνῶν, γὰρ αὐτῇ διαλαμβάνει τῇ ὅδιν αὐτῇ σκεπάζονται, παρὰ τὸν μὲν ὁμοῖον δὲ τὰ ἀλλὰ, δόξει γὰρ σοι νό-
 60 δον ἀφ' ὁμομυλίου ἀφ' ὁμομυλίου, ἢ μὲν τῇ πρῶτῳ φαντασίαν τῆς ὅδιν, ἐπιτεχνῶν τε καὶ πρῶτον αὐτῇ,

ἀνατέμνοντι δὲ ὁρατὸν ὁρῶμεν, ὅτι μὴ ἐπὶ φύσιν ὅτι μὴτε πορίφους, ἀλλ' ὁμοίαν τὴν οὐσίαν τῶν νύμφων συνῆλθε
 καὶ τῶν ἡνωμένων, καὶ ὁμοίαν παντὶ οὐσίᾳ τῶν αὐτῶν ἰόντων, καὶ τῶν παλιν ἐπὶ αὐτῆς ἀποτρεφόμενων νύμφων,
 καὶ αὐτῶν μόνων τῶν οὐσίαν ὁμοίαν ὅσαν τῶν καλῶν γαγαλίων παλαιῶν συμβαίνει τῶν νύμφων, ὡς τὸ γὰρ
 γὰρ ὁρατὸν μετὰ τῶν κύκλων τῶν αὐτῶν νύμφων τῶν αὐτῶν. ὅφει δὲ αὐτῶν, καὶ ἄλλα μὲν πῶς μέρη, καὶ μὲν
 καὶ τῶν τοῖς τοῖς νύμφων τοῖς ἐγκυφάλοισι καὶ τῶν μορίων, ὅφει δὲ αὐτῶν, καὶ ἄλλα μὲν πῶς μέρη, καὶ μὲν
 καὶ τῶν τραχύλων μικρὸν ἀνὰ τὸν τοῦ λαρυγγος. διότι τὸν δὲ ὅταν ἐμπέσῃ τῶν θώρακι, πρὸς τὰς εἰσόδους τῶν πλάνων
 καὶ τῶν φορέων, καὶ τῶν τοῦ πρὸς τὸν ἐλθεῖν τῶν θώρακος. καὶ ἐκαστὸν τοῖνυν τῶν μέρη τοῦ ζώου, τῶν τῶν αἰσθητῶν καὶ
 τῶν διεξίτων τοῖς τοῖς σώματος ὄντος, εἰκότως ἐφαρμύειται καὶ αὐτοῖς εὐρίσκειται. πρὸς μὲν δὲ τῶν νύμφων
 αὐτῶν καὶ εἰρητῶν δὲ ἄλλων τῶν ἐγκυφάλοισι καὶ ἐκπεφυκῶσι, ὅτι δὲ τὸν τραχύλον τε καὶ τὰς ὁμοπλάτας
 κατιόντων, ἐφεξῆς αὐτῶν διελθεῖν τῶν νομῶν. καὶ γὰρ ὅτι τῶν τῶν φύσις, καὶ αὐτῶν τῶν τραχύλων νομῶν, καὶ
 καὶ τῶν οὐσίαν τῶν αὐτῶν νύμφων ἀπάντων γένεσις, ἐπιλαβομένη τῶν πρὸς τὸν αὐτῶν κατὰ γὰρ μάλιστα,
 καὶ αὐτῶν ἐκείνων ἐμφύει τῶν μὲν, ὅσοι μετέωρον ἄμα τῶν θέσις ἐχέουσιν, ἀνασπῶσι τε τῶν ὁμοπλάτων ἐπὶ τῶν κεφα-
 λῶν. εἰς γοῦν οὗς πρῶτος αὐτῶν εἰρημνός μὲν οὗς παλαίης, ὡς ἀρχὴ μὲν τὸ κατ' ἰνίον ὅσον ὅτι κεφαλῆς, τελευτῆς
 δὲ τῶν ὁμοπλάτων ἢ ῥάχης, ἀξιόλογον ἐμφύει νύμφων ἐγκυφάλοισι βλαστάνον ἄμα τοῖς ἄλλοις, ὅσα καὶ τῶν ἐκτῶν
 συζυγίαν ἐμφύει ἀλεκτῶν, καὶ ἐκείνων μὲν δὲ τῶν κατὰ νύμφων φέρεται, διὰ ὅτι ὁλόγον ἐμπεδοῖν εἰρηνα καὶ
 ἐγκλίειν δὲ εἰς τὰ πλάγια μέρη τοῦ τραχήλου, ταῦτα μετέωρα φορέοντα μέρη τῶν μύων, εἰς δὲ ἀρχῆς ὡς μὲν. με-
 γιστον γὰρ οἱ μὲν οἶδε κατελήφασιν νύμφων, ὅφει δὲ τὸ μέγεθος μόνον, ἀλλὰ καὶ τὸ τῶν γένεσις σφοδρὸν, ὅλον ἀνέ-
 κωντες αὐτῶν τῶν ὁμοπλάτων, ἐφεξῆς δὲ αὐτῶν ἀξιόλογον νύμφων, τοῖς ἀπὸ τῶν πρῶτος ἢ ἀρχομένοις ἀπονδύλως, κα-
 ταφύων δὲ τῶν μετέωρων μέρει τῶν ὁμοπλάτων ὑποφύσεως ἐδόθη. καὶ γὰρ καὶ τῶν μύων ἢ κίνησις ἐχ-
 ρῶν, πολλὰς δὲ ἀρχὰς ἐχέουσι νύμφων οἱ πρὸς τὸν αὐτῶν ἐκείνων τῶν κεφαλῶν μὲν, ὡς εἰς τὸν σῆμα καὶ τῶν κλῆν καθήκει τὰ
 πρῶτα, διότι καὶ κίνησις αὐτῶν ὅτι σπύγματος δὲ διελθεῖν, ἐφεξῆς ἀλλήλους κειμένον ὑποφύσει. ταῦτα ἄρα καὶ
 μὲν τῶν πρῶτων ἐκφύει, ἀπὸ τῶν εἰς οὗς μεγάλους μὲν ἐκαστὸν τῶν ὁμοπλάτων ἰόντων νύμφων, ἀπὸ τῶν αὐτῶν καὶ
 παρ' αὐτῶν τοῖς μύων, ἐφεξῆς δὲ τῶν τῶν τραχύλων ἀπονδύλων, ἢ ἐκαστὸν τῶν ἀρχῶν ἐφ' αὐτῶν ἐλκυσσά τῶν μύων, πο-
 κίλως τῶν διαδοχῶν τῶν κίνησις ἐργάζεσθαι, συμβαίνει γὰρ ὅπως ἀνάγκη, τοῖς λογῶν μὲν ἐχέουσιν τῶν θέσις, ἀρχὰς δὲ κί-
 νησις καὶ διαφορὰς χώρας ἰδρυμένας. καὶ ὅτι μὲν δὲ τῶν πρῶτος μέρησι τῶν μύων ἐδόθη τῶν αὐτῶν
 θῶν νύμφων, ἀλλὰ καὶ τοῖς τῶν παλαιῶν ἀνδρῶν, καὶ τοῖς αὐτῶν τῶν μεγαλοφώνων ζώων, ὅτι οὗς καὶ τῶν τῶν πλάνων πλάνων
 καὶ τῶν οὐσίαν μύων, καὶ τοῖς μύσι οἱ τῶν αὐτῶν μέρησι τῶν πλάνων τῶν πρῶτος χόνδρος, καὶ τῶν ζώων συνῆλθε
 καὶ νύμφων ἐγκυφάλοισι δὲ τῶν φωνητικῶν καὶ τῶν ἀλλων νύμφων λεπτῶν συζυγίαν, πρὸς τῶν εἰρημνῶν
 καὶ γλώττης, καὶ ἐκείνοις μάλα σαφῶς τοῖς ζώοις, καὶ οἱ προφύων μὲν εἰσὶν ἐκφύει δὲ αὐτῶν τῶν νύμφων ἢ συ-
 ζυγίαν, καὶ τῶν ἐκτῶν ὁνομαζομένων ὑποφύσεως, ὡς καὶ τῶν ἀρχομένων τῶν ζώοις, ὅσα πρὸς ἀπὸ τῶν αὐτῶν
 πρὸς, διαφέρει δὲ ὡς εἰρητῶν. τοῖς μὲν γὰρ ἢ τῶν μεγαλοφώνων, ἢ πρὸς τὸ δάκνει πρὸς κούσας μύων δὲ τὸ μέγεθος
 τῶν συζυγίαν μύων τῶν οὐσίαν, πρὸς ἐκείνων μάλλον ἀναλίσκει τὰ προφύων νύμφων. καὶ δὲ ἄλλοις ἐπὶ τῶν
 φάρεσσι καὶ τῶν εἰρημνῶν καὶ γλώττης μάλλον ἐκφύει. νύμφων δὲ ὅταν ἄλλο κατωτέρω τοῦ προσώπου κατέχευται τῶν
 ἐγκυφάλοισι φουρνῶν, ἀλλ' εἰς οὗς πρὸς οὗς ἄμα τοῖς αἰσθητῶν ὁργανοῖς διανέμεται πάντα, ἀλεκτῶν δὲ
 ἐμπεδοῖν αὐτῶν ἢ νομῶν, καὶ νύμφων ἀναμνηστικῶν μὲν αὐτῶν αὐτῶν πρὸς τὸν αὐτῶν. καὶ δὲ τὸν τῶν τραχύλων νομῶν ἐξῆς
 βέλτοιν, ὡς δὲ τῶν αὐτῶν ὅπως καὶ τῶν τῶν νύμφων ἢ φύσις ἐποιοῦσιν δικαιολογῶν. διὸ γοῦν ὡς πρὸς
 ἐξ ἐγκυφάλοισι πολλοῖς τῶν κατὰ τὸ προσώπου μορίων γένεσις πῶς νύμφων μοῖραν, ὅφει δὲ ὡς ἐτυχε, ἀλλὰ δι-
 ἄς εἰρηνα καὶ τῶν αὐτῶν τῶν κεφαλῶν ἐκ τραχήλου τῶν ἐκ νωπῶν νύμφων ἀνάγει, ὅφει δὲ. μεγάλη μὲν ἐπὶ τῶν ἄλ-
 λων ζώων, οἱ δὲ κροταφίτης μὲν μέγιστος, ἢ τῶν αὐτῶν φύσις δικίνητος τε καὶ πολυκίνητος, καὶ μεγάλη, παντε-
 λῶς δὲ σμικρὰ τοῖς ζώοις ἐκείνοις, οἱ δὲ τῶν αὐτῶν ὡς πρὸς ἀνθρώπων καὶ πτερόν. καὶ γὰρ ὁ κροταφίτης μὲν μικρὸς
 τῶν τοῖς, καὶ ἢ τῶν αὐτῶν οὐσία ἀνθρώπων, ὅφει δὲ καὶ τῶν αὐτῶν ἐλαττωσιν αὐτῶν αὐτῶν. καὶ τῶν τῶν νύ-
 ρων τῶν τοῖς ζώοις μικρὰ πρὸς τῶν κεφαλῶν ἀναφέρεται, διὸ μὲν ἐκ τῶν ὀπίσω μερῶν, διὸ δὲ ἐκ τῶν πλάγιων, εἰς
 καὶ τὸ διερχομὲν ἀνθρώπων, καὶ τῶν αὐτῶν ἐκαστὸν. ὡς πρὸς δὲ τῶν ἀποφύων τινὲς εἰσὶν μύων, ἀμφὶ τὸ οὗς αὐτοῖς, ὅφει δὲ
 νύμφων σμικρότατα πρὸς τῶν ἢ καὶ τῶν χολῶν. καὶ δὲ τῶν δικίνητων τε καὶ μεγάλων κέλευθων ὡς πρὸς, καὶ τῶν αὐτῶν
 καὶ τῶν πολλοῖς μύων ἐκφύει τῶν οὗς, ὅφει δὲ καὶ νύμφων μεγάλους εἰς αὐτῶν διανέμεται ἀπὸ τῶν αὐτῶν
 καὶ τῶν οὐσίαν τῶν τῶν τραχύλων συζυγίαν. καὶ γὰρ τῶν κεφαλῶν τῶν μύων ἐξῆς, ἀπασιν τοῖς νύμφων ἀναγκάσιον καὶ
 ἀνέρεσσι κατὰ τὸν αὐτῶν, ἀλλὰ καὶ τῶν κροταφίτην μύων. καὶ γὰρ καὶ τῶν κεφαλῶν ἐξῆς τῶν κατ' ἰνίον ἢ φύσις ἐταξε-
 εἶναι, καὶ οἱς ζώοις ἀρχαὶ μέγιστος, διότι γὰρ καὶ τῶν τραχύλων τῶν ἐμφύεται μοῖραν νύμφων, ὅφει δὲ καὶ ἰνίον ἀναφύ-
 μνη μύων. τῶν δὲ εἰρημνῶν θέσις ἢ κεφαλῶν τῶν κροταφίτην μύων, μάλα μὲν ἐπὶ τῶν καρχαροδόντων καλῶν μύων
 ἐξῆς, μετὰ ταῦτα καὶ τῶν μεγάλων ἐχόντων τῶν γένων. ἐπὶ τῶν γὰρ τῶν ζώων ὁ κροταφίτης μὲν μέγας ὑποφύ-
 σεις κατεσκεύαδεν, τῶν ἢ εἰς τὸν δολφίνου δυνάμει, καὶ δὲ εἰς τὸ βασίλειον τῶν γένων, ἰσχυρὸς δὲ μύων. ὅφει δὲ
 δὲ καὶ τῶν πλάγιων μύων, ὁ κινῶν τῶν γένων ἄμα τοῖς πλάγιους μέρησι τοῦ σώματος, ὅφει δὲ ἀπὸ τῶν αὐτῶν
 καὶ τῶν κροταφίτην οἱ πρὸς ἐμῶν, θωμάσι πῶς τῶν γένων ἐκφύει τῶν φύσεως. ἐπειδὴ γὰρ αἱ μὲν ἀρχαὶ πολλὰς τῶν μύων
 τῶν δὲ, τελευτῆς δὲ εἰς τὰς ἐκείνων, καὶ τὰς ἐκείνων (διότι) εἰς τὰ πλάγια τὸ σῶμα, ὅφει δὲ τῶν ἵνας ἐκείνων ἐπὶ ταῦ
 τα φορέοντες τὰ μύων, καὶ σὺν αὐταῖς τὰ νύμφων. ταῖς ἢ ἐκ τῶν ἀκαθῶν τῶν τῶν τραχύλων ἀπονδύλων ἀρχομένων
 ἰσὶ, συμπεριλαμβανόμεναι νύμφων ὅφει δὲ τῶν τραχύλων μέρη τῶν ἐμπεδοῖν ἐγκυφάλοισι μέγιστον τε καὶ πλεον, διότι καὶ ὁ σὺν δε-
 μος ὁ ὑμνῶν οὗς τῶν ἵνας ἐχέων, ἀπὸ τῶν ἀκαθῶν ἐκπεφυκῶν, ἢ καὶ τῶν αὐτῶν τῶν μύων ἀρχὴ καὶ ἐκείνων τὸ χολῶν
 ὑποφύει. ταῖς δὲ ἀπὸ τῶν ὁμοπλάτων καὶ κλειδῶν ἀναφορῶν εἰσὶν, ἐκφύει καὶ τὰ νύμφων ὅφει δὲ, καὶ τῶν τῶν ἰνῶν φο-
 ρῶν καὶ

ρὰν, καὶ ταῦτά συμπερορχομένα, μίαν δ' οὐσιν ἐκφύσεως ἐκατέρωθεν γν' ἐκαστῶ τῶν ἡτ' τὸν τραχήλου ἀπονδύ-
λων, ὃ ταύτῃ ἐγκαρσίαν ἐχέουσι τὴν εἰζάν τ' νόδον, θαυμαστόν, ὅπως ὅσαι ἢ γν' τῆς πρόσω μέρει τ' ἐκφύσεως
ὑποέρχει τ' μὲν ἱναι, εἰς ταύτας ἐμφύει τὰ νόδον, πρὸς τὴν αὐὰ φορὰν ὑπερφόρμυα, κατὰ τινὰς καμπὰς δὲ
μηχανῶς ὑπὸ τῇ φύσεως ἐνρμύνας. τὰς μὲν πρὸς μὲν τινὰς ἢ ἀρτηρίας ἢ φλέβας, γν' αὖ δὲ δὲ ὑμῶν δὲ αὐτὴ
διατίττονται ὅπως λεπτὰς ἴσας τοῖς νόδοις, ὅσαι δὲ αὐὰ λοφαὶ τῶν ἰνῶν, ἐπιμότορον ταύταις ἐμφύει τὸ νόδον λο-
φόν, ἐπὶ τῇ τῶν ὀπίσθεν μορίων ἐκ τῇ ἀκανθῆς φερομένη μείζον τ' θαῦμα τ' ὀργάνων τῇ φύσεως ὅτι. εἰδὲ μὲν γὰρ
ἢ ταύτας, ἀπὸ τ' ἀκανθῆς συμπεροέρχει νόδον, καθάπερ ὃ φαίνεται, θαυμάσιος δὲ αὐτὰ πρὸς οἷον τῇ ὁσῶν αὐ-
τῶν τῇ ἀκανθῆς ἐκπεφυκέναι, τὸ δὲ ὅχ' ὅτως ἐκεῖ, ἢ γὰρ ὃ τῶν τοῖς νόδοις ὃ γν' τῶν τραχήλου νωπῆος ἀρχὴν εἰς
τῶν κοινῶν γν' τοῖς ἀπονδύλοις τρηματῶν, ἀπὸ γν' τοῖς πλαγίοις αὐτῶν ὅτι, τὴν πρώτῃ ἐκφύσιν ἐκτ' αὐτῇ γὰρ
10 **Τ**ριμία καθ' ἑτέρον μέρος ἐκάστου ἀπονδύλου, τοῖς ἀπὸ τ' νωπῆος νέρος ἀρχή, διανέμει δὲ αὐτὰ θαυμασίως, ὅπως ἢ
φύσιν δὴ αὐτὸν ἀνιόντα πρὸς τὰς ἐκφύσεις τῶν ἀπονδύλων, γν' αὐτὴν ἐγκαρσία πρὸς τὴν πίσω ἢ πρόσω τ' τραχή-
λου προσάγασσα, τινὰ δὲ ἐγκλίνουσα, πρὸς δὲ τινὰς καμπὰς ὁρεθία τε ὃ κατὰ τὴν καὶ λοφῶν. ταυτὴς οὖν τῇ ποικι-
λίας φαινομένης ἡτ' τὰς τῶν τ' ζώων ἐκφύσεις, ἢ γν' εἰς ἀκρίβως ἀνατίμη, θαυμασιώτορον ἐστὶ ἢ ἀπορώτορον γν'-
νέρος
νεται τὸ πρὸς τῶν ἀπὸ τῇ ἀκανθῆς φερομένων νέρων, καὶ εἰς τὰ ἀγνοεῖται, ὃ τοῖς ἀνατομικαῖς εἰς δὲ δοκῶσι,
μέγιστον τι καὶ ὅσον τῶν ἐργῶν τῇ φύσεως, ὅπως γὰρ ὅλον ἐκ ἱεραὶ τὸν μὲν ὅσον, πολὺ μᾶλλον δὲ τῶν νέρων αὐὰ τε
γνοῖν τῶν κατ' αὐτὸν, ἀλλ' ἢ φύσιν ἀποβλέψοντα καθ' ἐκάστου ἐκφύσιν νέρος πάντων τ' γν' τραχήλου, ἡτ' τὸν β.
ἐπὶ τὴν ὀπίσθω χώρῃ, ἐγκαρσίαν ἀγασσα εἰς βάθος, εἰς τῇ τῇ ἀκανθῆς εἰζάν, γν' ὁδὸν ἀνάγει μετὰ τῇ ἀκαν-
θῆς, ἀρχὴ τ' προερμύνης στυλίσματος λεπτῶν, ὃ πλατέος ὄντος οἷον πρὸς ὑμῶν, εἰς αὐτὸν ὅσον πρῶτα λεπτὸτάτους
ὅπως ἴσας τοῖς νέροις, ἐπανάγει πάλιν αὐτὰ εἰς τὸν τραχήλου πρόσω, ἢ εἰς τὸν μετὰ μὲν δὲ εἰς, θαυμά-
20 **Τ**ὰ τὴν πρώτῃ ἐκφύσιν, ἢ ἐκ τῇ νωπῆος ποιεῖται τῶν νέρων ἐκαστον, ὀπίσθω μὲν πρὸς τὸν ἐγκαρσίον, ἐπὶ τῇ
εἰς βάθος μὲν τῇ τραχήλου φερομένου, αὐτὸς δὲ ἐπιπολῆς ὑπὸ τῶν δὲ εἰς πρὸς τὸν ἀναγινόμενον ὁμοίως ἐγκάρ-
σιον, ἐπὶ τῇ πλατέος ὀρεθίᾳ στυλίσματος (τὸ τῶν γν' εἰς πάντα χεῖρ) πάλιν ὁμοίως ἀπαρξάμενον, γν' μὲν γε ταῖς
ὅπως αὐτὸς καμπτῆται, μετὰ ταῦτα δὲ ἐπιφύει ἢ βασάλει, ὃ πρὸς ὅσον τῇ αὐτῶν. τὰ μὲν ἔν ἄλλα πάντα τῇ
πλατέος ἐκείνῃ ὃ λεπτῶν μὲν γνὸς ἐκατέρωθεν ὄντος, ὅπως τῶν νέροις εἰς πλεονεξία. τὰ δὲ ἀπὸ τῇ εἰζάν τῶν ὀπίσθω
εἰς τῶν γνῶν αὐτῶν, κατὰ τῇ μακρῆς ἐποχρῶν τοῖς κατὰ τῇ τυφλῶν τρηματῶν διεκπίπτουσι, χεῖρ, τὴν θέσιν
ὁμοίαν ἐχούσι ταῖς ἡτ' ὅσον τ' μέρος ἰσὶ, ὃ τῇ ἀρχῇ ἐγγυτέρως, ὅσον τοῖς τῶν ἐργῶν τε ὃ θαῦμα τῆς φύσεως ἢ γνὸς
θηρὶς ἀνατομικῶς, ὡς περ ὃ ἄλλα πολλὰ πρὸς τῇ μηχανήματα πρὸς τὴν κατασκευὴν τῶν ζώων. ὃ γὰρ ἢ ὅτι τρεῖς
μὲν συγγαίαι μὲν ἀνανεύσι εἰς τὴν πίσω βραχίονα τε ἢ κεφαλῇ, ἐπὶ δὲ τῇ πρὸς τὸν τῆς κεφαλῆς ἀρ-
θρον αὐτῶν, ἡτ' τὸν α. τε ὃ β. ἀπονδύλον αὐτῶν τῇ τραχήλου τῇ κεφαλῇ μόνον κινῶν ὀπίσθω, καὶ τινες ἄλλαι
30 **Π**ρὸς ἐκάτερον τῶν πλαγίων ἢ γνῶνται ἢ ἰατρῶν, ἢ φύσιν δὲ οὐδὲ ταύτῃ δὲ ἀργῶς ἐποίησιν ὡς εἰδείξα, ἢ
τῶν κινουμένων νέρων ἀπαντας εἰς ἐρμύνης μὲν, ἀρχῇ τὸν νωπῆος ἐδ' ἡμῶν ἐργῶν, κατὰ τὰς κινήσεις τῇ μὲν
ἐκαστῶ νέρου τ' φορὰν ἐργασαμένη, ὅσον δὲ ὅχ' ἡκιστα ὃ καθ' ὅλον ἐπράξε τὸ ὅσον, ὡς γὰρ τοῖς γν' τραχήλου μυσίῃ ἢ
φορὰ τῇ νόδον ἀπὸ τῇ κατὰ μέρων αὐὰ γίνεται, διότι τὴν κεφαλῇ κινῶν πρὸς ὅσον, ὅπως τοῖς ἀπὸ γν' πρὸς
τῇ νωπῇ ὀπίσθω τῇ ὁμοπλάτῃ δύο μυσίῃ, ἐπὶ τῇ κατὰ τὴν ἀκανθῆς μορίων, ἢ τῇ νόδον ἀρχὴν ταχέως, συμ-
περεχεται τε ὃ συγκαταχέεται μετὰ τῇ ὁμοπλάτῃ. ἀλλ' ἢ γν' πρὸς τῇ εἰς μὲν γν' πρὸς τῇ εἰς μὲν ἢ φύσιν τὰ νόδον εἰς
τ' βάθος ἐκ ὀλίγῃ, ταῖς κεφαλῇ δὲ αὐτῶν ἐμφύεται τὴν αὐτῇ μὲν ὅσον, ὑψηλότερον δὲ ἐπαναγείναι δὲ ἐγκαρ-
σίας θέσεως, ὅπως δὲ ἢ κατὰ τῇ ἐφεξῆς αὐτῶν μὲν τῇ μέγαν, ὅς ἢ τῇ κατὰ πρῶτα τῇ ὁμοπλάτῃ ἐπιπεφυ-
40 **Κ**ὼς, αὐτῇ τῇ ταύτῃ καταπαῖ εἰς τῇ γνῶν δὲ λαβῶν, ἢ μετὰ ταύτῃ τῇ βραχίονα εἰς τῇ μακράς ἀναφερό-
μενος, νέροις αὐτὰ τὴν νόδον πάντα διακείμενα τῇ θέσει κατὰ τῇ αὐτῇ τρόπον ταῖς ἰσὶ, ὃ μάλιστα γν' ὅταν αὐτὰ
40 **Ν**ῆτ' πρὸς τὰς πλάτους ἐπὶ τῇ μακράν, ἐὰν ἀποδείξας ἀπαν τ' πρὸς τῇ θώρακα δέρμα, σκοπεῖν ἐβελήσας τῇ
νέρων τῇ φορὰν, ὅχ' ἀπλῶν ἢ μίαν, ἀλλ' ἢ ἐκαστὴν πρὸς τῇ θέσιν. τῇ μὲν γε δέρματι ἢ τοῖς ὑμῶν αὐτῶν κατὰ
φροῦμνα διασπείρεται νόδον, τοῖς δὲ ὑποτεταγμένοις αὐτοῖς μυσί, τὴν τῇ τῇ πρὸς τῇ κατὰ τῇ λόγον,
ἐκ τῇ μέγιστον ὄντι ὃ τῇ λεπτῶν τῇ μετ' αὐτῶν, μὲν γινώσκοντων, μὲν δὲ αὐτῇ τοῖς ἀνατομικῶν, ὅσον ἐκ τῇ τῇ
τῇ νέρων ἀποπλανηθῇ γνῶν, ἀλλ' ἢ εἰς θέσιν πρὸς τῇ ὀρχομένη ἢ ἄλλα τὰ νόδον, τοῖς δὲ οἰκίοις ἐκατέρωθεν δια-
σπείρουσιν μορίοις εἰς δὲ ὃ ἄλλος μὲν, πολλὰς πρὸς τῇ θώρακα, καθάπερ γν' τραχήλου εἰς μὲν αὐτῶν κατὰ
φροῦμνα δεχομένης νόδον, εἰς δὲ αὐτῶν πάλιν κατὰ τῇ αὐτῇ, πρὸς γὰρ τὰς τελευτὰς τῇ μὲν γνῶν κινῶν τὰ μό-
ρια, καὶ τὰ νόδον φροῦμνα διασπείρεται. τὸν γοῦν ἀπὸ τῇ νόδον πλάτους, ἢ τῇ τιτῆ μὲν ἀναφερόμενον, ὡς
τῇ κατὰ ὁμοῦ διάσπασιν, ἐγγύτατον κείμενον ἰδίῃ ὅτι τῇ καταφροῦμνῃ μὲν ἐκ τῇ βραχίονα, καὶ τὰ πρόσω δὲ
τῇ θώρακος διασπείρουσιν, ἢ τῇ γὰρ αὐτῇ τῇ κατὰ σιμὰ τῇ ὁμοπλάτῃ, ὡς περ γν' τῇ πρόσω λεχθέντι τῇ τῇ
50 **Α**πὸ τῇ εἰς φροῦμνῃς ἐπὶ βραχίονα. τῇ τοῖς μὲν οὖν τοῖς αὐὰ φροῦμνῃς, ἐκ τῇ τῇ τῇ θώρακος μεσοπλάτῃ εἰς
εἰς διεκπίπτουσα νόδον διανέμεται, καὶ πῶν κατὰ λοφῶν καμπὰς ἐκ τῇ ὑπὸ τῇ τῇ βραχίονα πλῆστον τῇ ἀρ-
θρῶν. τοῖς δὲ ἐκ τῇ τραχήλου καταφροῦμνῃς εἰς τὸν θώρακα νωπῆος, ὃ ἡτ' τραχήλου ἐπιπέμει νόδον. πρὸς
δὲ τῇ γν' αὐτῇ τοῖς μεσοπλάτῃς μυσί φορὰς τῇ νέρων ἐπιπλεονεξίᾳ, γν' τῇ τοῖς τῇ ἀναπνοῆς αἰτίοις, ὃ
ταῖς ἀντομικῶν ἐργῶν, ὅσον ἐστὶ δὲ οὐ μὲν ἢ νῦν δὲ γνῶν τῇ τέχνῃ τῇ φύσεως, ὡς περ γν' δὲ περὶ τῇ
πρὸς τὸ διάφραγμα, κατὰ τὸ ἢ γν' ἐρμύνης γράμμα. τὸ δὲ ὅτ' ἐμπροσθεν τῇ γνῶν τῇ γνῶν τῇ γνῶν τῇ γνῶν
ὁμοίαν ἐχόν τῇ κατασκευῇ, ἀναγκαῖον ἴσως μὲν πρὸς τῇ γνῶν. οἱ γὰρ τοῖς τῇ τῇ ἐπὶ μὲν δὲ μὲν, ἀνατείνουσι ἢ ὅλον
τῇ βραχίονα, δέοντ' δὲ ἐκ τῇ νέρος, μέγιστον μέρος εἰς ὑψος ἀναφέροντες, ἢ γν' τῇ τῇ τῇ τῇ τῇ τῇ
αὐὰ χώρῃ ἐμφύεται τῇ μὲν, πρὸς οὖν ἀνάγωμιν αὐτῇ νόδον ὅπως ὑψηλότερον γὰρ ἐκ τῇ πρὸς τῇ ἢ μὲν ἀ-

ρος, οὐτ' ἐκ τῆς κεφαλῆς δὲ τῶν ἐπιπολῆς τοῦ τραχήλου μύων, σφαλερὰν ἱκανῶς ἔχον τὴν πορείαν, ἀλλ' ὅδε τὸ τρα-
 χήλῳ, λοξὸν τε ἅμα καὶ δὲ τῶν ἐπιπολῆς χωρίων ἀνάλγειν, οἷον τὸ δέξιμ ἐν ὑψηλῷ μὲν ὑπὸ τῷ δερματι κείμε-
 νοι νόδυροι, ἢ μῆς μὲν οὐκ ὡς εἰκόμην, ὅδ' ἀγχι λόγον διωκόμενοι νόδυροι ἐπιτήθειον διδόντες, τῷ ἤντ' τὴν ἐπαμί-
 δια μὲν, τῇ φύσει δ' ἐργῶ πειρακτὴς ῥῆσας ὅδε, ἤντ' μὲν τὸν δὲ καὶ ἐν τῷ τραχήλῳ ἀπὸνδύλων ἐκ τῆς νωτιαίας
 μυελὸς γέννησάμην τὸν νόδυρον, ἀγαγὼν δ' ἡδὲ τὴν ἐκ τῆς ἀμα καὶ αὐτὴν χώραν ἐπὶ ἐπαμίδος, ὅτω δὲ βάθος ὡς
 μὴ δὲ φαίνεται, ποδὶ τὸν δὲ ὡμοπλάτης αὐχρῆς, καὶ τὴν κατ' ὤμον διάθροισιν ἐν τῷ βαθυτάτῳ τῶν ἡδὲ χωρίῳ τῷ
 πορείαν αὐτοῖς πρὸς κέναν, τὸ μὲν ἐπὶ τὸν αὐτὴν χώραν ἀγαγὼν τὸν ὡμοπλάτης αὐχρῆς, τὸ δ' ἐπὶ τὸν
 ὑπὸ αὐτῷ διεκδομῶσα, καὶ πειτα δὲ καμπῆς ἐκ τῶν εἰς αὐτὴν ἀνατένοντας τὸν βραχίονα μὲς διανείμασα, ἤντ'
 δὲ τὴν πρὸναιὶν τε ὅδε τῶν, ὅδε τοῖς ἄλλοις ἀπασιν τοῖς κατ' ὡμοπλάτῳ μυσὶν ἢ φύσιν γένει νόδυρα ποδὶ δὲ τῷ
 εἰς τὰς χεῖρας ἰόντων, εἰρηται μὲν ἐμπροσθεν, ὅπως τε φύσις καὶ ὅπως ὡν πλέκεται. λέλεκται δὲ ὅτι τὰς τοιαύτας 10
 μίξεις τὸν νόδυρον ἢ φύσιν ἀσφαλείας γένεα διημιουργεῖ, ὅδε δὲ μάλιστα αὐτὰς ἐν τοῖς ἀσπρίκτις νεύροις, ἢ δὲ
 μακρὰς ὁδὸς φέρει μάλιστα πρὸς κέναν. λέλεκται δὲ καὶ ὡς ἀσφαλείας ὡν τῶν ἀρτηρίαις, καὶ τοῖς νεύροις,
 καὶ ταῖς φλεβὶ ταῖς καταχρῶμεναι εἰς τὰ κῶλα, διὰ τῆς γνῶντος ἰγνῆς χώρας. ὑπὲρ οὗ τῆς γνῶντος ταῖς χερσὶ φο-
 ρᾶς αὐτῶν ἐπὶ βραχὺ διελθῶν, ἡδὲ τὰ σινεχῆ τῶν λόγων μεταθήσομαι. κατὰ κέναν ἡ γνῶντος ὅτω σοφῶς ἐκαστον ἐπὶ
 ἀκρῶν τὴν χεῖρα φορομύων νόδυρον, ὥστε μὴ γινώσκοντες τοῖς πολλοῖς τῶν ἰατρῶν αὐτά. διὰ τὴν γὰρ τῆς γνῶντος χώ-
 ρας τοῦ βραχίονος ἐπὶ τὸν πῆχυν ἔρχεται βύθια, πλησίον ἀκρομυλῆς ἐπὶ κατ' ἀγκῶνα διαθρώσεως, ἀλλ' ἀσπρίκτις
 ὁσώδης ὁλῆς ὅσως, ἐκινδυνύουσιν αὐτοῖς ἐπιπολῆς ὑπὸ τῷ δερματι γυμνῶ σαρκῶν τοῖς ὁσώδης ἐπεχόμενων σφαλερῶ
 τάτῃ χρεῖσας πορείας, ἐπὶ μὲν ἢ φύσιν εὐρὴν εἰς ἀσφάλειαν σόφισμα τοῖς τῶν, οἷον νῦν ὅδε, τὸ γὰρ ἐπὶ αὐτῷ μι-
 κρὸς ἀκρομυλῶν δακτύλος αὐξήσας, τὴν γνῶντος κεφαλῇ τῷ βραχίονος ἐν τῇ μεταξὺ χώρᾳ ταύτης τε ὅδε ἀγ-
 κῶνος ἐκρυψέ, τὸ δ' ἐπὶ αὐτῷ μεγάλως ἤντ' μέσῳ τὴν διαθρώσιν ἐν αὐτῷ τῷ βαθυτάτῳ τῷ τῆς χεῖρος, μεταξὺ 20
 πῆχους τε ὅδε κενόδοις ἀκρομυλῶν διεξέβαλιν, εἰς ἀμφὶ καλὴν φασα τοῖς γνῶντος πῆχους μυσὶ μεγίστοις ὅσιν, ἐπὶ τῷ
 κενῷ δὲ διεξέβαλιν, καὶ ταύτῃ ἡδὲ αὐτῇ ἰγνῆς ὅσως οἷον προβλήμασι χρωμῶν κατὰ κέναν ποδὶ δὲ τῷ
 εἰ τὰς βολεῖς αὐτῶν ἐλίσσας τὰ νεύρα, τῶν δὲ ἄλλων νεύρων ἐπὶ τῆς ἐκ τῆς χώρας τοῦ πῆχους ἡ γαγῆ, προβλήμα
 σι χρωμῶν καὶ νῆα δὲ τῷ ἀρκῶ δέσπῳ μὲν, μέγῳ δὲ ἐκ τῆς γνῶντος νῆα δὲ τῷ γνῶντος χεῖρος, ἐπὶ δὲ τῷ γνῶντος
 γείας ἀπασας ἢ χεῖρ δὲ τῶν ποιεῖται. τὴν αὐτῇ δὲ τῶν ἐπὶ δέξια καὶ τῶν σκέλει, γνῶντος ἢ ὅσως ὅδε
 χεῖς, γνῶντος ἢ μεγάλως μυσὶ κατὰ κέναν ποδὶ δὲ τῷ νεύρῳ, διανείμασα τε πῆχους αὐτῶν, τοῖς ἡντι μὲν αὐτοῖς ἢ πρὸς
 ἰγνῆς γνῶντος πρὸς κέναν ποδὶ δὲ τῷ μικροτέρῳ, ἢ μὴ μείων γνῶντος ὡν τῶν σφοδρῶν, ὅδε
 μὲν ὅδε οἱ νοῖνοι σκοποὶ τῶν κατὰ κέναν ποδὶ δὲ τῷ χεῖρ ὅδε μόνον ἀλλὰ καὶ κατ' ὅλον τὸν ὅδε, ὑπὸ τῆς φύσεως φυ-
 λατῶμενοι. διαφέρει δὲ ἐν τῷ δὲ τὰ κατὰ τὸ σκέλος τῶν κατὰ χεῖρας νόδυρων φορᾶς γένεα, ποδὶ δὲ τῷ νῦν διδόντες, 30
 τῷ πάντῃ μὲν τὰ ἐπὶ τῶν χεῖρων νεύρα, διὰ τῶν γνῶντος τοῦ βραχίονος χωρίων, ὅδε μὲν ἐπὶ τὸ σκέλος πάντῃ, πῶν γὰρ
 ἐλαχίστων πινῶν, ὑπὲρ ὧν ὀλίγον ὑσώρῳ ἐρῶ, σύμπαντα διὰ τῶν ὀπίσω μέρων τῶν μὲν κατὰ φέρει, ὅδε τῶν ἀνάγ-
 κης ἡκολούθησε τῇ δὲ φορᾶ τὸ κατ' ὤμον τε καὶ κατ' ἰγνῆς ἀρθεῖ. τὸ μὲν γὰρ κατ' ὤμον ἀφῆκε τὸ κατὰ τῶν τραχήλων
 ἀπὸνδύλων, ὅθεν ἢ τῶν νόδυρων ἐκφυσις. τὸ δὲ κατ' ἰγνῆς ἐκφυσις τοῖς κατ' ὀσφυῖν τε ἅμα, καὶ τὸ κατὰ κέναν ἰσθμὸν
 ὅσως, ὅδε ὡν ἀθροισμῶν τὰ νεύρα κατὰ τὸν γνῶντος ἀναθροισμῶν ἐγχεῖται εἰρηται τρόπον, ἐπὶ τὰ σκέλη κατὰ
 βαίνει, μὴ δὲ μῆς οὐκ ὅσως μεταξὺ χώρας τριάντης, οἷα κατὰ τὰς μακράς ἐπὶ τῶν χεῖρων ὅδε, ἀναγκῶν ἐγχεῖται
 τῇ φύσει τῶν πῆχους μέρων ἐκαστὸν τῶν ἀπὸνδύλων ἐκ φέρει τὰ νεύρα, διὰ τῶν ὀπίσω τῶν μὲν χεῖρων ἐπὶ
 τὰ σκέλη κατὰ φέρει, ἐκαστὸν δὲ ἐν ταύτῃ μεγίστον μὲν ὑφ' ὃ κρύπτειν αὐτά, πρὶν δὲ ἐπὶ ἐκείνῳ ἀγαγῆναι, θάυμα-
 σῶς ὅπως καὶ νῆα δὲ μεταξὺ τῶν τῶν μὲν κεφαλῆς, καὶ τῶν πλάτης ὅδε διακρίνει τὰ νεύρα. κατὰ κέναν ποδὶ δὲ τῷ
 πῶν τοῖς ὁσώδης αὐτά, κατὰ κέναν ποδὶ δὲ τῷ καλὸν πῶν τῶν διαθρώσιν ὅδε μὲν, καὶ τῶν καὶ χεῖρας ὁμοίων
 ἔχοντι τῷ κατὰ τῆς ἐπαμίδας. τὸν τεύθειν δὲ ἀσφαλῶς ἡδὲ διὰ τῶν βαθυτάτων τῶν μὲν, μέγῳ τῶν ἰγνῆς ἡ γαγῆ ἀπὲν 40
 μὲν κατὰ τῆς ἀξίαν ἐκαστὸν τῶν μὲν μὲν νεύρων. ἀπὸ δὲ τῶν ἰγνῆς διὰ τῶν γαστροκνημίας, ὅδε σαρκῶδης ὅσως,
 τὰ μὲν εἰς τῆς ἐκ τῆς χώρας ἐκφυσις, τὰ δὲ εἰς τῶν γνῶντος ἡ γαγῆ, τὰ δὲ δὲ τῶν μέσων αὐτῆς κατὰ κέναν ποδὶ δὲ τῷ
 νῆα δὲ μυσὶ, τὰ δὲ ὅδε τῶν γαστροκνημίας γνῶντος, πρὸς τὸν ἀσπρίκτις τῶν τῶν κνήμῳ, κατὰ κέναν ποδὶ δὲ τῷ
 τὸ κατὰ τῶν ποδῶν ἡ γαγῆ. τὰ δὲ ἐξ ὅδε ταύτῃ τῶν ἀσπρίκτις τῶν γαστροκνημίας καὶ τῶν πῶν, ἐπὶ τὰ πρὸς τὸν αὐτὸν
 τῶν ποδῶν. εἰ βεληθείς ἀκρομυλῶν κατὰ κέναν ποδὶ δὲ τῷ λεγόμενον ἐπὶ αὐτῆς ἐπὶ ἀναγκῶν, ἢ διὰ τῶν ὀπίσω θία μάλλον σε
 πῶν, ὅδε θάυμαστος ἀναγκῶν τὰ τῶν φύσεως ἐργῶ. διὰ τῶν γὰρ οὐ διαμῶν καὶ ἀπᾶς ἀπὸ πᾶν νεύρον, ἢ ταῖς ἐπὶ
 κνήμῳ ἢ ταῖς ἐπὶ πῶν ὁφρῶν ἐπὶ αὐτῶν, ἢ κατὰ τῶν κυρτότητος ἀσπρίκτις, καὶ πῶν ἡντι, ἀλλ' αἰετὰ
 τε αὐτῶν αὐτῶν τῶν ὅσως κατὰ κέναν ποδὶ δὲ τῷ ποδὶ τῶν αὐχρῶν ἐκαστὸν μὲν βάσεις, ἀσφαλῶν ποιεῖται τῶν πο-
 ρείων. ὅδε ὅδε κατὰ ἀγκῶνα διὰ τὸ γυμνῶν ἐν σαρκῶν ἰσθμῶν νεύρον ἐκαστὸν, ὅδε κατὰ γόνυ καὶ ἐπὶ κνήμῳ
 τὰ πρὸς τὸν πῶν, κατὰ κέναν ποδὶ δὲ τῷ βᾶσει μεταξὺ πῶν πῶν ὅσως, ἢ χόνδρων, ἢ σινδύων ἢ σαρκῶν, ἀπὲν 50
 ἐκαστον νεύρον διηγοίμην, ἐπὶ τὰ κατὰ μέρος ἄγων τῶν λόγων, εἰς μῆκος ἀμετρον ἐκταθῆναι κινδυνύουσι τὸν γράμ-
 μα. δὲ κεφαλῶν ἐν ἀρκείτω τὰ λεγόμενα, καὶ μάλιστα ὅταν ἤντ' τὰς ἀναθροισμῶν ἐγχεῖται τὴν ἐκαστὸν τῶν ἐκαστῶν
 νῶν διηγοίμην κατὰ κέναν ποδὶ δὲ τῷ μόνον ὅδε κῶλῳ τῶν ἀλθρῶν ἐκαστὸν ἰόντα κατὰ κέναν μὲν καὶ νεύρον διηγοί-
 ζειν τῶν λόγων, ἀλλὰ καὶ πῶν καλῶ. μάλλον γὰρ αὐτῶν ὑπὸ τῶν ἐκαστῶν πῶν ἀπὸνδύλων ὅδε ἐπὶ τὸν λείπον ἡδὲ τὸν λό-
 γον μετρίως καίρος. ἐπὶ δὲ τῶν γὰρ οἱ τῶν ἡντι ὅδε ἐκαστὸν μὲν ἐκαστὸν νόδυρον, ἀναγκῶν μὲν γνῶντος πῶν
 διὰ τῶν γνῶντος μέρων ἀπαντα ἡ γὰρ ἀπὸνδύλων, ὅδε ὀλίγον ἐμπροσθεν εἰρηται, διὰ τῶν τῶν χώρας τῶν νεύρων ἐκαστῶν
 ἐξ ὅδε πῶν, ἐπὶ δὲ μάλλον τῶν δὲ, ὅδε δὲ σφραγίσαν. γὰρ γὰρ τῶν μεταξὺ τῶν κεφαλῆς τῶν μέρων, ὅδε τῶν ἡντι ὅδε, τῶν
 αὐτῶν κατὰ φέρει μὲν νόδυροις ἀναγκῶν γνῶντος τῶν ὀδύπορῶν, ταύτην ἢ τῶν χώρας ἐπὶ μόρια κατὰ κέναν
 ἀλλὰ καὶ

[illegible]

πῶς τῶ νωπιάω λεπλὺ μιλίγχα. καὶ δὴ καὶ καδ' ἐκάστω ἀποβλάσσειν ἀρτηρίας ἢ οἶον εἰλεχος αὐτῶν, ἢ κατὰ
 μέσης τῆ ῥάχεως ἐκτεταμένη μείον ἐαυτῆς γίνετ', καθάπερ καὶ τῶν διγύδρων τὰ πρέμνα, μετὰ τὰς τῶν κλάδων
 ἐκφύσεις, καὶ τῶν ποταμῶν τὰ ῥόματα, μετὰ τὰς τῶν ὀχετῶν ἐκροάς, ὡς τ' ἐπὶ ἀβάλλοις αὐτῆς τὸ μέγεθος κατὰ
 τὸν ἐπὶ θώρακος ἀπὸνδύλον τῶ κατὰ τὴν ὑστάτον τοῖ νωπιάω, πολλὰ τίνι δόξει ὡς γεγονέναι μικρότερον. καὶ
 μὲν γὰρ καὶ κατὰ τὸν τοῦ χωρίου ἀπὸρ ἢ κοίλη φλέψ, κατὰ ῥάχιν ὑψηλοτέρᾳ τ' ἀρτηρίας αὐθὺν κατὰ φέρεται τῶν ὀστέων
 μετ' αὐτῆς (φυλάττει γὰρ ἐκαστὸν ἢ δὲ ἀρχὴς εἶχε θέσιν) ἐπὶ τῶν γὰρ μυδιγνός αὐτῶν ὑπαλλάττει ἀναγκάζοντος,
 ὀχετῶν τε προσήκοντι κατὰ τὸ παχυτέρῳ τὸ λεπτότερον ἀγγεῖον. ἀλλ' ὡς δὲ διεξελθῶσα, τὸν νωπιάω ἐμειλὼν
 εἰς τὰ σκέλη σχιδνῶσθαι, βέλτορ καὶ ἐκείνοις, ὡς περ καὶ καδ' ὁλον τὸ ζῶον, ἐπικεῖσθαι ταῖς ἀρτηρίαις τὰς φλέ-
 βας, καὶ τὴν ὑπαλλάξαι τὴν θέσιν αὐτῶν ἀσφαλῆς γνέκα, περ παρὰ σκελὸς ἀπὸ τῆ δὲ τῶν σκελῶν φορᾶ, ἢ μὲν τ' ὑπαλλάξαι
 10 ὁ δὲ τῶν κατὰ τὸ πλατέος ὅσον ὑμῶν σωμάτων ἐπελάθῃ. διγύμει δὲ καὶ τῶν ἀρτηρίας, καὶ φλέβας αὐτά-
 λογον, τοῖς τε μεγέθεσι καὶ ταῖς χρεῖαις αὐτῶν. σμικρὰ μὲν γὰρ ἀγγεῖα τῇ κοίλῃ, μεγάλα δὲ καὶ διττὰ ταῖς μέτραις
 γνέφυον, ὡς αὐτὸ μόνος αὐτὰς τὰς μέτρας, ἀλλὰ καὶ τὸ κυνθόμηνον γν' αὐταῖς θρέφοντα. τὰ μὲν οὐκ ἔχ' ἴσ' ἴσ'
 κατὰ τὸν νεφρὸς χωρίων εἰς τὸν ὀρχος ἀκινετομένη μέχρι τοῦ πυθμῆος αὐτῶν δὲ ἀπέρειτ', τὰ δ' εἰς τε κατὰ τὸν
 αὐχένᾳ μέν, ὅτε μετὰ τὸν ὀρχος κατὰ τῶν ὕδιν σκελὴ φορομένην ἀγγεῖων ἀκρύνετ' κατὰ τὸν αὐτὸν τόπον, ὅθεν
 τοῖς ἀγγείοις ὕδιν τὸν λαυλὸν ἢ κῆ, τοτέσιν ἐκ τῶν κατὰ τὸ σφύον. ἐκ τῶν δὲ τῶν χωρίων ἀναφέρειτ' πάλιν ἀγγεῖα φλε-
 βώδη, τοῖς δὲ τῶν πτῶν κατὰ φορομένοις, σωματικῶν δὲ τῶν πτῶν δὲ λόγῳ προσημνύοις, γνέκα κοινωρίας.
 αὐταὶ μὲν ἐν αἰ φλέβῃ δὲ βάθος ἀλλήλων ἀπαντῶσιν, ἐπὶ δὲ τῶν πολλῶν ἐξωθῶν ἢ δὴ τῶν τελευτῆς τῶν καδ'
 ὑπογαστρίων μυῶν, πληστορ τ' βαθέως, ἔχ' ἴσ' αὐτῶν χωρίων εἰς ἢ τὰ πᾶσι τοῖς αἰσθητοῖς ἢ μία συζυγία σμικρῶν
 ἀγγείων ἢ κῆ. ταῖς δὲ τῶν πτῶν ὑπὸ πολλῶν κατὰ φορομένων ἀπαντῶσιν, ἢ λοιπὴ συζυγία τῶν κοινῶν πτ-
 20 θῶς τε καὶ θώρακι, πῶς τὰ γυννητικὰ μέρη φλεβῶν. εἴρηται δὲ γν' τοῖς ἐμπροσθεν ἢ δὴ μοι, καὶ πᾶσι τ' εἰς τὰ σκέ-
 λη φορᾶς τῶν ἀγγείων, ὡς δὲ τῶν ἀσφαλῆς τῆς ὁδοῦ γίνεται τοῖς γνῶνι μέρεσιν ὑπὸ τεταμένῳ αὐτῶν. δὲ ταύ-
 τῆς γὰρ φορομένης, κατὰ μὲν τὰ πρόσω τε καὶ ὀπίσθον, τὸ σύμπαν ὑμῶν ἐμμελὲς πρόβλημα ποιῶσαι. κατ' αὐ-
 τῶν ἢ τῶν γνῶνι χῶρον, δὲ ἢ φέρετ' εἰς τὸν μεγίστος μῦς γν' αὐτοῖς. ὑπὸ τῶν τε γὰρ καὶ δὲ τῶν ἀρτηρίων ἐξέρχεται,
 κατὰ δὲ τὸν βαθέως καὶ μεγάλως ἀδύνας ἢ φύσις, εἰς τε τὰς χεῖρας αὐτῶν γνῶνι οἶον στήριγμα π, καὶ μὲν
 τοῖ καὶ πῶς τὰ ἐξωθῶν ὑπὸ βάθος σκέπης γνέκα. τὰ ἢ οὐκ μεγάλα τῶν ἀγγείων ἐλαμῶν τῶν κώλων, ὅτ' γν' πο-
 σὶν ὅτ' γν' χορσὶν ὑπὸ πολλῶν ὅδιν, ἀλλὰ δὲ βάθος ὡς εἴρηται κυκρομένη φέρεται, ὅ μᾶλλον αἱ ἀρτηρίαι τῶν φλε-
 βῶν ὅσα καὶ κυνθόμηνον, καὶ κυνθόμηνον μέζονας δὲ αἰμορραγίῳ ἢ τμηθῶσι παρέχουσι, τῶν μίκρων δὲ δὲ ἀναγ-
 κῆς γνέκα, καὶ πῶς τὸ δὲ ῥῆμα διεξέρχεται, τροφῶν τοῖς γνῶνι μορίοις παρέχοντα. πᾶσι δὲ εἰς ἐκάστον μὲν νομῆς
 αὐτῶν, ἐξολομῶν μὲν εἰρηδοῦ τί μοι καὶ νῦν, ἀλλ' ὅσῳ πᾶν μακρόν ἐσθμῶν τὸν λόγον. ἀμύνον ἐν μοι δὲ καὶ τὸν
 30 σκοπὸς τ' ἀσφαλῆς εἰρηδοῦ, τὴν ἢ μέρος δὲ τῶν αὐτῶν ὕδιν τῶν ἀνατομικῶν ἐγγυρῶν ἀναπέμψαι
 πραγματέαν, γν' ἢ καὶ ἄλλα πολλὰ τῶν παραλελειμμένων γνῶνι τελέως διεργασθῆσθαι. πάλαι ἢ γὰρ ἐπε-
 ποιήκην αὐτὰς γν' διουσίῳ ὑπομνήμασιν, εἰκα δὲ νῦν ἐτόρην ποιήσασθαι μακροτέρῳ διεξοδῶν, ἀπάντων τῶν κα-
 τὰ μέρους ἔχοντων διεργασίαν ἐπαύξαι τοίνυν ἢ δὴ πῶς τῶν ἐτόρην τῶν ἀρτηρίων, ἢ ἔχ' τῆς καρδίας ὕδιν τὸν
 τραχήλῳ τε καὶ τὰς ὁμοπλάτας, καὶ τὰς χεῖρας, καὶ τὸ πρόσωπον, ἀπασάν τε τὴν κεφαλὴν ἰδίῳ δὲ διανομο-
 μῶν. αὐτῇ γὰρ γν' μὲν τῶν διεξέρχεται τὸν θώρακα, παραπλησίως τῇ κατὰ φορομένην, τοῖς τε μετοπλῶν οἰοῖς μῦ-
 σι, καὶ τῶν νωπιάω, καὶ τοῖς ἐκ τῶν τ' θώρακος ἀποφύσεις πᾶσι, καὶ πῶς ταύτας γὰρ τὰς ὕδιν πτῶν ἴσας,
 ὑπὲρ ὧν τῶν χρεῖας εἴρηται πρόδιν, ἐπὶ τε τοῖς κατὰ τὰς ὁμοπλάτας καὶ τὰς χεῖρας. ὅσον δὲ ὑπόλοιπον δὲ αὐ-
 τῶν ὅδιν, ὕδιν τὴν κεφαλὴν ἀναφέρειτ' καδ' ἐκάστον μέρος ἀρτηρία μία. τῶν μὲν οὐκ αὐτῶν ἀγγείων ἀκρύνεσις
 ἀπαντα τὰ μέρη πᾶσι τῶν τε καὶ τραχήλῳ δὲ πληκτοῖσιν. ἐκ δὲ τῶν ὕδιν τὰς ὁμοπλάτας ἀποχρῶν μὲν οἱ ῥα-
 40 χίται μὲν ἀποφύσεις λαμβάνουσιν, ἔχ' δὲ τῶν αὐτῶν τῶν, ὅθεν ἄμα τὸ πρῶτον ἀναχέειν εἰς τὸν τραχήλῳ
 ἐξω τῶν θώρακος ἀρβλασθήματα φέρεται δὲ τῶν πλαγίων τμημάτων, τῶν ἐκ ἐκάστου ἀπὸνδύλα ἔχ' τ' κεφαλῆς.
 ὅ γὰρ ἐξ ὁμοῖος ὑπὸ τῆ ταυτοῦ τῆς ἀπὸνδύλας αὐτῆς ἢ ἀρτηρία, καδ' ἀπὸρ ἐφ' ὅλης τῆ ῥάχεως. οἱ γὰρ εἰς τὸ πρόσω
 κατὰ πᾶν τὴν κεφαλὴν μὲν, ἀναγκαιοτάτῳ γνῶνι τῶν θέσιν ἔχον, ἐλαμῶν μετὰ τῶν διωά-
 μνοι. καὶ μὲν δὴ καὶ ὁ στόμαχος ἐπ' αὐτοῖς, ἐπὶ τε τῶν πρόδιν ἢ ἀρτηρία ἢ τραχὴα θέσιν ἀναγκαιοῦ ἔχον, ὡς
 γν' τοῖς ἰδίῳ ὑπὲρ αὐτῶν διεδίκετ' λόγοις. ἐκὼν ὁμοῖον ποιήσασθαι τὴν εἰς τὸν νωπιάω ἐμφυσῶν οἶον τ' ὕδιν
 δε. θαυμαστόν τί δὴ μοι καὶ ὅσον δὲ καὶ γινόνται τῇ φύσιν τῶν γνῶνι, οἶον περ ὑπὸ τῶν διμυρῶν γίνετ' ὡς πολλὰς,
 ἀναγλυφάντων τε καὶ ἀναπτεινάντων, καὶ πᾶσι τῶν εἰς καλὸς, ἢ πᾶσι τῶν ἀκρίβειαν κατὰ σκελὸς ἀρτῶν. γνῶνι
 γὰρ καὶ ταῦτα τῇ φύσιν τῶν πλαγίων ἀποφύσεις τῶν ἀπὸνδύλων χηλαμῶν, οἶον πρόβλημα π πᾶσι τῶν
 ἔχ' τῶν κεφαλῆς ἀναφορῶν τὰς εἰς τῶν νωπιάω ἰγναι μελλῶν ἀρτηρίας, ὅτε ἐπὶ τῶν ὅδιν, ὅδ' ἢ ἐκείνη μόνη πῆ
 50 λεγομένη φρουρᾶ, δὲ τῶν δὲ ἐκάστω ἀποφύσιν ὑρῶν τῶν τε ἄμα καὶ κυνθόμηνον, ὅδιν τοῖς ἀγγείοις ἐργά-
 ζατο τὸν στήθον τῶν τμημάτων, ἔτε δὲ ἐφεξῆς ἀλλήλων τεταμένῳ τῶν ἀκρύνεων, ὅτως μετὰ τὸν μῶν τῶν τμη-
 μάτων, καδ' οὐ καὶ τοῖς δὲ τῶν νωπιάω νύκτοις ἀνίσχον ὑπαρξί. κατὰ τοῦ αὐτοῦ, καὶ τῶν ἀρτηρίας ἀποβλάσσειν τε
 μακρόν, εἰς τὸν νωπιάω ἀκινετῶν. σωματικῶν γὰρ καὶ ταῦτα ἢ φύσις τῶν τῶν πᾶσι τῶν νύκτοις πῶς τῶν ἀγ-
 γείων γνῶνι φορᾶν, ὅτε ἀρτηρίας μόνον, ἀλλὰ φλέβας αὐτῇ διαβιβάζειν. τὸ δὲ πᾶσι τῶν ἀρτῶν τῶν κε-
 φαλῆς ἀναφορῶν ἀγγείων, ἐπὶ δὲ τῶν δὲ τῶν πρῶτον ἀπὸνδύλων διχᾶ νευθῶν. τῶν ἢ ἐπὶ τῶν μέρει πῶς
 τὸν ὁπίδιον ἐγγέφαλον ἐσω φέρετ', ἀπὸ τῶν δὲ εἰς τὸν πᾶσι τῶν κεφαλῆς ἀρτῶν διασπείρετ', σωμα-
 τῶν τοῖς πᾶσι τῶν ἀγγείων, ὅσα κατὰ τὴν λεπλὴν ἐτέτακτο μιλίγχα. ὅδ' ὅδ' ὑπὸ πολλῶν τῶν μυῶν, καὶ τὸ δὲ ῥῆμα
 τῶν κατὰ τὰς ὁμοπλάτας ἀγγείων ἀκρύνεσις δὲ πληκτοῖσιν, ὅ γὰρ ὅδιν ἐλαμῶν τῶν σωματικῶν δὲ ὅδιν μὲν ὑρῶν

[illegible]

[illegible]

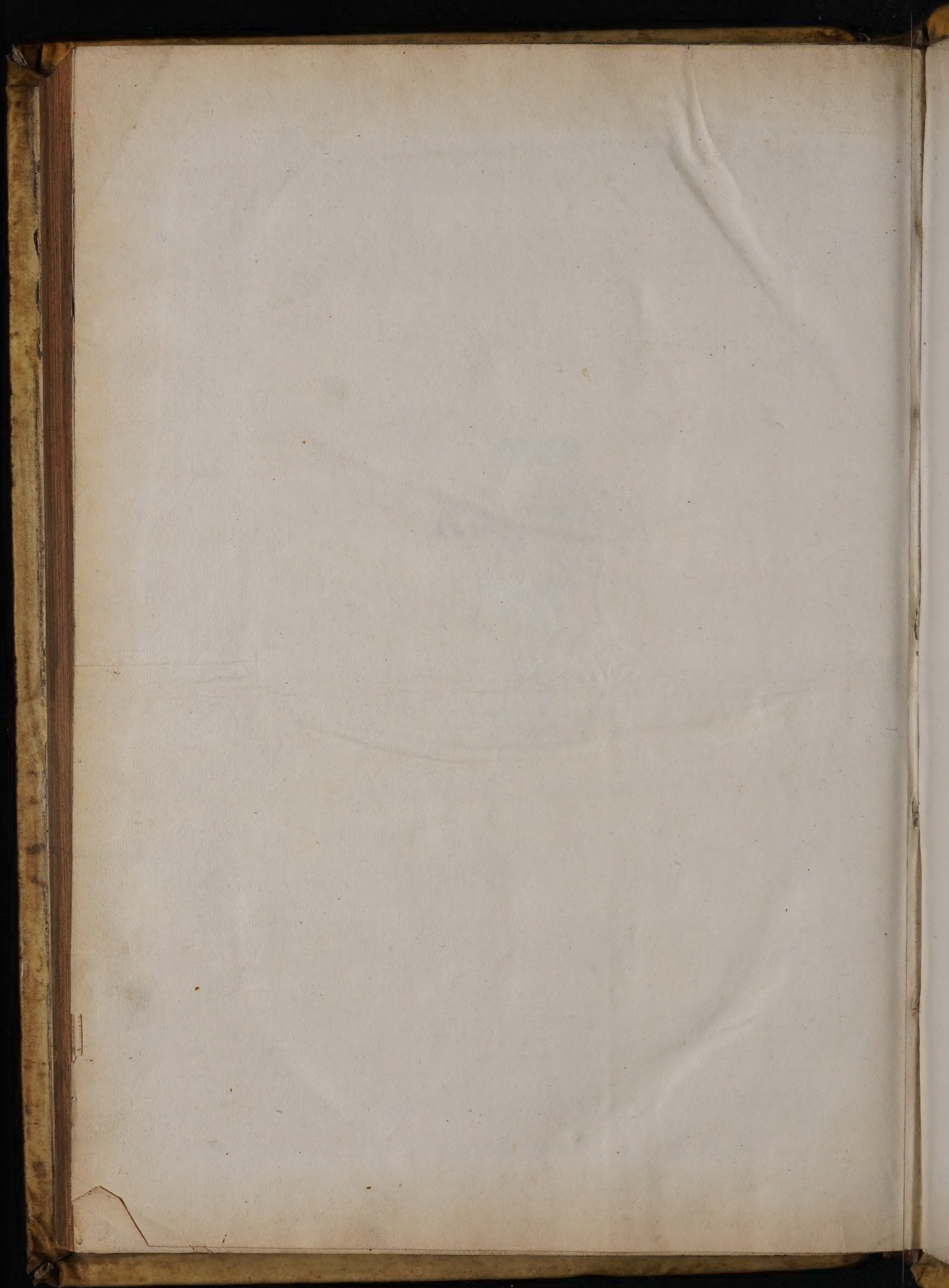
[illegible]

- θανη. εἴη ἢ μὴ διωατὶ μὲχρι πάντες ὑπάρχουν τῷ ἀναπνοῦν, ὅτι αὐτὸ δὲ δὴ αὐτὸς τις ἀπέγνω, ἢ μὴ ἢ προαίρεσι
αὐτὸν γίνεσθαι, φαίνεται γὰρ τῷ κατ' ὁρμὴν ἔργου, τὰ μὲν ἐλδύθερα πάντα, τὰ δὲ τοῖς τ' σώματος παθήμασι
διυλδύοντα. τὰ μὲν οὖν πρὸς τὸν δὴ αὐτὸν ἀκωλύτως ὑφ' ἡμῶν γίνεσθαι, τὰ δὲ διδύτρεα δ' οὐ δὴ αὐτὸν ἀκωλύτως, ἀλλ'
ἐν χρόνῳ πινὶ ὁ μεταμέτρει. τὸ μὲν γὰρ βαλίσσαι πρὸς τινὰ ἢ διαλεχθῆναι, ἢ λαβεῖν τι ὁ δὲ δὴ αὐτὸν, τελέως ἐλδύθε
ρα. τὸ δὲ ἀποπατῆσαι ὁ δὴ αὐτὸν, τῷ τὸ σώματος παθήματι δὴ αὐτὸν ἰσχυρὰ. ὁ τοίνυν ἐσιώπησαν μὲν ἴνες γνῶσι
τοῦ ὅλου ἢ πλεονα χρόνον, ὅτω πρὸς ἐλδύθου. ἀποπάτημα δὲ ἢ οὐδὲν ὑπάρχουν, ὅπως ἔτεσι, ἀλλ' ὅδε μυσίμ, οὐδὲ
ἡμέρας ὀλίγας οὐδὲς διώαται. ὅτω γὰρ ἐπέγει ὁ ἀνὴρ πολλὰς, ἢ τῷ πλῆθι βαρύνοντα, ἢ τῇ δριμύτητι δὴ
κνοντα, ὥς τ' οὐδὲ εἰς τὸν εἰσιμῶν τὸ πορὶ βαρύνεται πινες ἀπελθεῖν ἢ διωγθῆσαν. ὁμοίαν δὲ τούτοις ὅτι καὶ τὸ
ἀναπνοῦν ὁ πολὺ μᾶλλον ἐπέγειν ὁ σιωπῶν τὸ πορὶ ἔχον τῷ χρόνῳ. καὶ γὰρ ἀποθανεῖν κίνδυνος μὴ ἀναπνέουσαν
10 τα, ἢ ἀναρῶν ἐχάτως τὸ ἀποπνίγεσθαι. θανάσιον δὲ τὸ τελέως αὐτὸν ἐπιχεῖν, χαλεπὸν. ὅτε γὰρ ἀρθνήσκειν ἔρε
μοι πάντες, οὐδὲ αὐτοῖς σιωπῶν κακοῖς, ὅτι αὐτὸν τὸ δὴ αὐτὸν ἀναρῶν δὴ αὐτὸν βαλόντ'. μὴ οἶνον τις
ἐκ τ' σιωπῶν ἢ ἡμῶν πρὸς ἐλδύθου ὥς πάντες διώαται, τὸ δὲ ἀναπνοῦν ἀδιωατῶν ἐπιχεῖν, πρὸς αἰρέσεως μὲν
ἔργον εἶναι τὸν φωνῶν. ἀποαίρετον δὲ ὁ φυσικὸν τὸν ἀναπνοῦν νομίζω. ὅσοι μὲν δὴ μοι δοκῶ σαφῶς ἀποδε
δεῖσθαι τὸ δὲ λείπον τῷ πάντι λόγῳ, πρὸς τὸ μὲσω ὁρμηκῶν ἐξῆς πρὸς ἐλδύθου δὴ αὐτὸν. ὥς γὰρ ἐπὶ τ' χροῶν τὸ κα
λῶν ἐγγόνιον μέσων, ἀκρίτως ἀκρας ἐκτάσεως καὶ καμπῆς ὅρ, ἀνὰ διωατῶν ὅρ, ὅτω δὴ αὐτὸν αὐτὸν καὶ π
τῷ σκελῶν, ὅ μὲν ἔχει γ' ὅτως, ἀλλ' ἐν τῷ μεταξὺ τῶ μέσῳ ὁρμηκῶν καὶ τῷ ἀκρας ἐκτάσεως, τὸ γὰρ τῶν ἀνὰ δι
νορ. αὐτίον δὲ τὸ ἔθος, τὰ πολλὰ γὰρ ἐκτεταμένους τοῖς σκελετοῖς χροῶν. ἢ γὰρ τὸ τὸ χαλεπὸν ἐγγόνιον, τὸ αὐτὸ ὁρμηκῶν
τὸ σώμα πρὸς αὐτῶν ἐσώτων τῷ ἡμῶν ὁ βαλίσζοντων. ὁ πρὶν δὲ γνέρεται δὲ αὐτῶν, γὰρ τῶν ἀναρῶν ἐκτετα
μένα διπλάσιον. ταῦτ' ἄρα καὶ τοῖς ὑπνοῖς ἢ ἄλλως κατακειμένους ἐκτεταται μᾶλλον ἢ κέκαμψαι, ἀλλὰ ἢ πο
20 νῶν πολὺ μᾶλλον γὰρ ταῖς ἐχάταις καμψέται ἢ ταῖς ἐκτάσεσι. οἱ πολλοὶ δὲ ἀγὰρ ὅπως εἰς ἐχάτῳ καμψῶν
διωατῶν τὸ σκελῶν, μὴ ταῖς χερσὶ σιωπῶντες, ἀλλ' οἱ ὁρμηκῶν εἰς ταῦτ' αὐτὸν τὸν γνέρεται ἐχάτῳ ἀνὰ δι
καὶ μόνοις γὰρ ἐλδύθου καμψέται τῶν ὁρμηκῶν, ἢ παλαιστικῶν, οἱ πρὸ καὶ μόνοις εἶσαι τελέως καμψέται. τὸ δὲ
τοῦ οὐδὲ τὸ μέσῳ ὁρμηκῶν ἐπὶ τὸν ἐκτάσιν πρὸς ἐλδύθου τὸ τελέως ἀνὰ διωατῶν, ὅσοι τὸν πολυχρόνῳ τῷ κώλῳ ἔθος
ἢ ἀναγκάδιον. ταῦτ' οὐδὲ τὰ διὰ σιωπῶν ἐφ' ἀπάντων τῷ ἀρθρῶν, τὸν τε φυσικὸν ἢ τὸ ἔθος, ὅδε ὁρμηκῶν ὅτως τὸ μέ
σορ τε καὶ ἀνὰ διωατῶν. εἰκοι δὲ ὅτι ταῦτ' συμβαίνειν πανταχῶν τὸ μὲν ἔθος τῇ φύσει. ὁ καλῶς ἐρεται φύσις ἐπὶ κ
τικῶν, τὸ δὲ ἀνὰ διωατῶν ὁρμηκῶν, τὸ μέσῳ. ἢ γὰρ ἐπὶ τῷ σκελῶν ταῦτ' αὐτὸν τὸ ἀνὰ διωατῶν καὶ μέσῳ, αὐτὸ γὰρ τὸ μέσῳ τῷ
ἐπαρῶν τοῖς κώλοις κινήσεων ὁ μὴ τελέως ἐκτάσεως ὁ καμπῆς μέσῳ τοῖς σκελετοῖς. ἐν ὅρμηκῶν γὰρ ὅσοι ἀπελει
πόμεθα τὸ καμψέται ἐχάτως, τὸ δὲ ἀποχωρῶν ἀνὰ διωατῶν ὁρμηκῶν πρὸς τῷ ἐκτάσιν. γὰρ τῷ καθόλου τοίνυν ἐφ' ἀπάν
των τῷ ἀρθρῶν τὰς ἐχάτῳ κινήσεις ἐπισκεψάμενοι, ὅδε ὁρμηκῶν τὸ μέσορ τε ὁ ἀνὰ διωατῶν ὁρμηκῶν. ὥς γὰρ αὐτὸν τῷ
30 κατ' ὁρμηκῶν ἀρθρῶν τὸ καλῶν ἀγκώνιον, ἐπὶ δὲ τὸ κατὰ γόνυ τὸ πρὸς αὐτὸν τῷ ἐκτάσεως, ὅτως ἐπὶ τὸ ὁρ
χῶν τὸ πρὸς αὐτὸν τῷ καμψῶν, ἐπὶ δὲ τὸ κατὰ καρπὸν ἀρθρῶν τὸ ἀκρίτως ὁρμηκῶν. ἢ γὰρ λόγον οὐδὲν μὲν τὸ ἀκρί
τως ὁρμηκῶν, μέσορ ἀκρίτως τὸ ἀρθρῶν τῷ ἐχάτῳ κινήσεων, ἀνὰ διωατῶν ὅρ. τῷ ὁρμηκῶν δὲ ἐπὶ τὸ ὁρμηκῶν μέσορ, ἀλλ'
τὰ τὸ κυρτὸν ἐπὶ ὁρμηκῶν. ἐπὶ ἐλδύθου γὰρ ἢ εἰς ὅρμηκῶν, ὅρμηκῶν μᾶλλον πρὸς αὐτὸν τῷ ὁρμηκῶν μορφοῖς, ἢ κα
θεῖς ὁρμηκῶν τῷ κατὰ κινήσεις, δίδεται γὰρ ἐσώτων μὲν τεταῖς. κατὰ κινήσεις δὲ ὁ καθεῖς ὁρμηκῶν, ὅδε καλῶν κ
κυρτῶν, ταῦτ' ἐφ' ἀπάντων τῷ ἀρθρῶν διασκεψάμενοι, ἐν ὅρμηκῶν ὁμολογοῦντα πάντα τὸν λόγον αὐτῶν. ἢ γὰρ
ὁδοῖ μὲν χωρὶς ἀρθρῶν εἶσιν, καὶ τῶν ἢ μέση κατὰ κινήσεις ἀνὰ διωατῶν, ὡς ἐφ' ὁρμηκῶν ἐχάτῳ κινήσεις ὁ γλῶτ
τῶ γὰρ εἰς ἐχάτῳ σκελῶν τὸν ἐλδύθου ἢ τὸ διοίγειν ὡς μέγιστον, ὁ διωατῶν. τὸ τὸ ἐκτεταται ὡς μέγιστον τῷ γλῶτ
ταν καμψῶν, ἢ ὅποσόν ἄλλως ἀμέτρως πρὸς αὐτὸν. ὅρμηκῶν οὐδὲ τὸν ὁρμηκῶν δὴ αὐτὸν τὸ μέσορ ἐπὶ ἐλδύθου, ὅ
πρὸ ἢ ἀνὰ διωατῶν ὅρ. ἢ πάντες ἀρθρῶν παρ' ὅρμηκῶν ἀναπαύονται χρόνον τῷ ἢ τῷ βίον γνέρεται, τὸ μέσορ τε ὁ
40 ἀνὰ διωατῶν γὰρ ἀπασὶ τοῖς μορφοῖς ἔχον ὁρμηκῶν, ὅτως αὐτὸν τῷ δικαίως φύσεως ἀναγκάδιον φησὶν ἰπποκράτης,
γὰρ μὲν δὴ τῷ γλῶτ ἢ συζυγίαν, ἀπαντες οἱ μῦες πεφύκασιν ἀνὰ διωατῶν τε ἢ κατὰ διωατῶν, καὶ τῷ δὴ αὐτῶν, καὶ τῶν
ἀρθρῶν, ὡς τὸ οὐδὲν θανάσιον εἰς τὰς γνῶντας ἀπάγειν τὸ μόριον κινήσεως αὐτῶν τῷ ἀνὰ διωατῶν. ἐπὶ δὲ τῷ
ἢ τῷ ἐλδύθου μὲν, ὁ κατὰ τῷ κινήσει, ὁ τῷ τῷ φερέσει (εἰς γὰρ ὅδε κατὰ κινήσεων τῶν κινητοῦν, οὐδὲ
νὸς ἀνὰ διωατῶν μὲν) ὅρμηκῶν εἰς τὰς γνῶντας ἀγειν τὰ μόρια κινήσεις, ὅδε ὁμοίως δύπορον, οὐδὲ ἐκ τῷ προαί
ρεσι διωατῶν, ἀλλ' ὡς σκοπεῖ. τὸ μὲν κατὰ τὸν κινήσει τε ὁ τῷ ἐλδύθου μὲν ἔργον ὅρμηκῶν, οὐ τὸ ἀκρίτως τὰ πρὸς αὐ
ματὰ τ' τρῶν, ἀλλὰ τὸ κατὰ διωατῶν. ὁ διωατῶν δὴ αὐτῶν τῶν πολλοῖ, νομίζοντες ἐκτετατῶν γνῶντα πρὸς
πρὸς αὐτῶν μὲν τῶν γενομένων, μὴ δὲ ὅτι πρὸς αὐτῶν ἐκτετατῶν ἢ ἀλλ' ἀκρίτως, νοῦσαι διωατῶν
τῶ. ἀτὰρ ἢ δὴ μορφοῖς χερσῶν ἐκτετατῶν, πολλὰς ἀμέτρως ἢ τῷ τῷ ἐλδύθου μὲν ἀκρίτως ἐκτετατῶν
νόστος, ὡς αὐτὸν τῷ κινήσει καλῶν τῶν μὲν ὁρμηκῶν. ὅρμηκῶν ἀπλῶς ὅδε πρὸς αὐτῶν ἐκτετατῶν ὅρμηκῶν ὁ μὲν
50 ὅτος, ἀλλ' ἢ μὴ τὸ δὴ αὐτὸν ὅταν ἐκτετατῶν τῷ πρὸς αὐτῶν γίνεσθαι, ὅρμηκῶν συμβαίνει, τῷ γὰρ φύλακα τῷ ἀκρίτως
τῷ πρὸς αὐτῶν ὅρμηκῶν. τὸ μὲν τῶν ἢ φύσις ἐπὶ ἐλδύθου, ὡς ὅρμηκῶν ὅρμηκῶν πρὸς αὐτῶν τὸν ἐκτετατῶν αὐτῶν, ἀλλ'
ὅδε αὐτῶν τῶν γνέρεται. πῶς τοίνυν ὅδε τὰ τῶν γνέρεται τῶν ὁρμηκῶν, ὡς αὐτὸν τῷ κατὰ μέρος, διττὰ δὲ τῷ γ
νέ. τὰ μὲν γὰρ αὐτῶν φύσις, τὰ δὲ φύσεως ὅδε. καὶ τοίνυν γνέρεται τὰ μὲν τῷ φύσις ὁρμηκῶν, κατὰ ὁρμὴν αἰ, τὰ δὲ τῷ
φύσεως, χωρὶς ὁρμῶν. αἰ μὲν δὴ φερέσει καὶ οἱ κατὰ ὁρμὴν ἀπαντες μὲν, τὰ τῷ φύσις ὁρμηκῶν. τὸ δὲ γνέρεται
ἀπὸ τῶν ἢ σιωπῶν ἀμα τῷ γαστρί, τὰ τῷ φύσεως. ἀλλὰ τῷ τῷ τῶν γνέρεται, γνέρεται εἰς τὸν τῷ μὲν
νῶν ἐλδύθου, ἐπὶ δὴ τῶν κινήσεων ὁ πρὸς αὐτῶν λόγος ὅρμηκῶν ὅρμηκῶν, οἱ κατὰ τὸ ἐπὶ γαστρί μὲν ἀπαντες ὅταν
γνέρεται τῶν τῶν, θλίβει εἰς τὰ τῷ φύσεως ὁρμηκῶν. τὰ δὲ ἢ ἢ ἐκτετατῶν αἰ φερέσει, εἰς τὸ ἐκτετατῶν ἀναχωρῶν
τα τὸ πορὶ ἐκτετατῶν τῷ βίον τῷ μὲν. ἢ δὲ ἀνὰ διωατῶν, κατὰ διωατῶν τὸν διωατῶν πρὸς αὐτῶν χερσῶν, ἐλδύθου μὲν αὐτῶν τῷ

τῶν εἰς βάθος τε καὶ πλάτος ἐπιδιδιόντες, ὅσον ἀφαιρῶσι τὴν μήκος, περὶ περὶ τὸν ἅπαντα τὸ σώμα ἔχουσιν. ὅθεν
 εἰ γὰρ τὸ τέλει πῶς τὴν ἀρχὴν τὴν μαλακίαν τὴν ἑσθλότητα ἰσχυρὰς, τούτοις κατακρύπτει τὸ πλεονάζον τὸ σώμα-
 τος. ὅθεν ἐπὶ θαυμαστὸν ὅσον, ἐπὶ πάντων σχεδὸν ἡ τῶν γὰρ τοῖς κώλοις μυῶν κυρτεμένων ὅταν γινέσθωσι, οἱ κατὰ
 τὸν θώρακα τε καὶ τὸ ἐπιγαστριον μόνοι προσέλλονται. μόνοι γὰρ ἐκείσας ἔχουσι τὰς ὑποκειμένας δυνάμεις, ἀμέ-
 λαι πληρωθείσης ἐς τοσοῦτον τὴν γαστρός ὡς τέλειται μετ' ὀδύνης, ἐκείτι προσέλλονται. ὁ γὰρ τοῖς ἄλλοις εἴς τε πάντας
 ὑπάρχει τὸ τὴν ὑποκειμένης ἑσθλότητας ἀντίτυπον, τὸ γὰρ τῶν πεπληρωμένων τῶν γαστέρας τοῖς κατ' ἐπιγαστριον προσγι-
 νεται. πληροῦται δὲ διηκονότι τοῖς ὑπορεμπληθεῖσι καὶ ὑπερέκεινται. ὅσα κύνεισι, οἷς δὲ ἡ γαστήρ κενή, τούτοις
 πρὶν γινέσθω κυρτή, πρὶν πλησθῆναι τοῖς ὑποκειμένοις ὀργανοῖς οἱ μὲν. πρὶν γὰρ τὰς ἐκείνων ἐκτείνονται κυρτοίτη-
 τας, γινέσθωσι δὲ προσέλλονται. πρὶν γὰρ τὰς ὑποκειμένας κινεῖσθαι, τὸ πρῶτον καὶ οἱ ἄλλοι τὸν θώ-
 10 ρακα μὲν γὰρ ταῖς μεταξὺ χώραις τῶν ὀστέων πεφυκότες, πρὶν μὲν γινέσθω ὁμοίον ταῖς ὀδαῖς πλεονάζει ἔχουσι γὰρ
 μα. κυρτοὶ μὲν ἐξωθεν, κοίλοι δὲ γινέσθω ὑπάρχοντες. ὅταν δὲ γινέσθωσι θλίβοντες, πρῶτον μὲν καὶ
 εἰ τὸν ὑποκειμένον γὰρ αὐτοῖς ὑμῖν τὴν ὑπερέκεινται καλὰ μὲν. διὰ αὐτὸ δὲ καὶ τὸν πονό-
 μονα μαλακίαν καὶ χαλκίαν ὑπάρχοντα, τούτοις εἰσὶν χωρεῖσθαι, ὅσοι ἐκείσας
 ἔχουσι τὴν ὁσίαν τῶν ὑποκειμένων ὀργανῶν. ταῦτα γὰρ τῶν καθόλου
 πρὸς ἐγνωκὸς πᾶσι μὲν κινήσεως, ἅπαντα τὰ ἡ
 μέρος δὲ δύεισθαι διωθήσεται.

Ἐτυπώθη ἐν Βασιλείᾳ τῆς γερμανίας παρ' Ἀνδρέα τῷ Κρατάνδρῳ,
 ἔτεα ἀπὸ τῆς θεογενίας α' φλζ'.





5 Vols
eff

